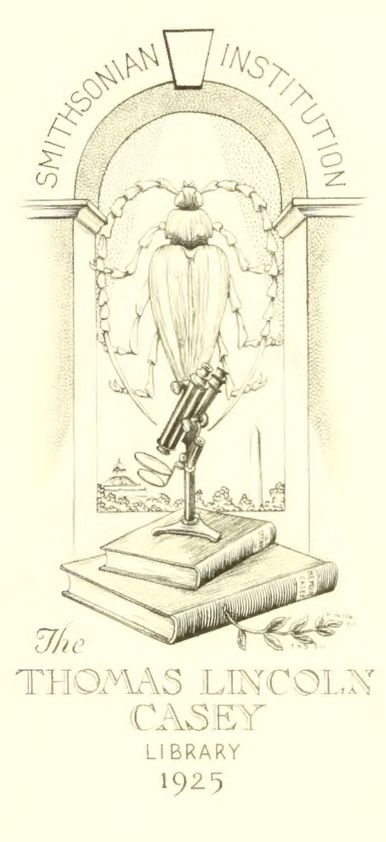



SMITHSONIAN INSTITUTION
The
THOMAS LINCOLN
CASEY
LIBRARY
1925

GENERA

DES

COLÉOPTÈRES D'EUROPE

PARIS. — IMPRIMERIE DE E. DONNAUD, RUE CASSETTE, 1.

GENERA
DES
COLÉOPTÈRES D'EUROPE

COMPRENANT

LEUR CLASSIFICATION EN FAMILLE NATURELLE

LA DESCRIPTION DE TOUS LES GENRES,

des Tableaux dichotomiques destinés à faciliter l'Etude, le Catalogue de toutes les espèces

DE NOMBREUX DESSINS AU TRAIT DE CARACTÈRES

PAR **JACQUELIN DU VAL** (CAMILLE)
Membre des Sociétés entomologique de France et de Stettin, auteur de la Monographie du genre *Bembidium*.
Collaborateur pour la partie entomologique de l'Histoire de l'île de Cuba, etc.

ET PAR M. **L. FAIRMAIRE**
Ex-président de la Société entomologique de France

ET PRÈS DE SEIZE CENTS TYPES

représentant un ou plusieurs insectes de chaque genre

DESSINÉS ET PEINTS D'APRÈS NATURE AVEC LE PLUS GRAND SOIN

PAR M. **JULES MIGNEAUX**
Peintre d'histoire naturelle,
Membre de la Société entomologique de France, Collaborateur pour les dessins
de la partie entomologique de l'Histoire de l'île de Cuba, etc.

ET PAR M. **THÉOPHILE DEYROLLE**
Membre des Sociétés entomologiques de France et de Belgique.

TOME QUATRIÈME.

PARIS

Chez **DEYROLLE** fils, Naturaliste

LIBRAIRE CORRESPONDANT DES SOCIÉTÉS ENTOMOLOGIQUES DE LONDRES, DE BELGIQUE ET DE SUISSE

RUE DE LA MONNAIE, 19

1868

NOTE

SUR L'ORDRE A SUIVRE DANS L'ARRANGEMENT DU QUATRIÈME VOLUME.

1° Titre et faux-titre, donnés dans la 137e livraison.

2° Les Curculionides composant les livraisons 1 à 12, plus les planches 16 et 17 de cette famille faisant partie de la 13e livraison.

3° Les livraisons 131 à 144 comprenant les feuilles 13 à 37, les planches 31 à 78, qui commencent aux Scolytides, Cerambycides, etc, et finissent aux Coccinellides.

4° Le catalogue des familles.

(1) Le Catalogue peut être réuni à part en un volume dont nous donnons le titre.

TABLE

DU QUATRIEME VOLUME PAR ORDRE DE MATIÈRES.

FAMILLE DES CURCULIONIDES. (1)

Latr. Gen. Cr. et Ins. II. 241. — Schh. Gen. et Sp. Curc. I. 31. — Rhyncophores. Latr. Fam. du R. anim. 385. — Porte-bec. Latr. R. anim. V. 69. — Rhinocères. Duméril. Consid. sur les Ins. 189.

Caractères. — Corps généralement dur et convexe. — Tête plus ou moins distinctement prolongée en forme de bec antérieurement ; bouche située au sommet de ce dernier ; palpes et autres parties de la bouche le plus souvent très petits et cachés (2). — Mandibules généralement petites, mais robustes. — Antennes tantôt droites, plus souvent coudées, ordinairement en massue, parfois cependant filiformes, épaissies en dehors, dentées en scie ou même pectinées, variant beaucoup quant au nombre de leurs articles. — Abdomen de cinq segments. — Tarses de quatre articles, (fort rarement de cinq), pénultième article le plus souvent bilobé.

Les insectes de cette famille, vulgairement appelés Charançons, ont des rapports intimes avec les Bostrichides qu'Erichson voulait leur réunir. Je conserverai cependant les deux familles universellement admises, comme facilitant l'étude déjà si difficile des trop nombreux Curculionides ; l'on peut, du reste, à l'imitation de M. Redtenbacher, assez bien les distinguer entr'elles, en donnant pour caractère aux Bostrichides, d'avoir la tête non ou parfois légèrement prolongée en forme de bec, auquel cas les jambes sont dentelées au côté externe.

Les Curculionides vivent aux dépens des végétaux, à l'état de larve, dévorant l'intérieur de leurs graines ou de leurs fruits, attaquant l'intérieur de leurs tiges, rongeant le parenchyme de leur feuillage, ou fléaux redoutables, sillonnant de leurs funestes galeries les couches corticales ou ligneuses superficielles des arbres de nos forêts. Les insectes parfaits se trouvent sur les fleurs, le feuillage ou les plantes, quelques-uns sous les écorces, d'autres dans les endroits sablonneux et plusieurs enfin sous les pierres.

Cette famille comprend deux grandes divisions (3).

PREMIÈRE DIVISION. ORTHOCÈRES.

Schh. Gen. et Sp. Curcul. I. 31. — Recticornes. Latr. R. anim. V. 70. (1829.)

Antennes non coudées au deuxième article ; premier article ou scape peu allongé ; bec n'offrant point généralement de scrobe ou sillon latéral pour loger le premier article des antennes.

(1) *Schœnherr, Genera et Species Curculionidum Parisiis.* 1833-45. 8 *vol. in-8°.*

(2) Les caractères tirés des parties de la bouche ne sont nullement employés dans l'étude de cette famille et du reste ne peuvent s'étudier facilement que dans les premiers genres ; aussi (et de l'avis de MM. Aubé, Fairmaire, etc.), je les ai comme d'habitude tout à fait laissés de côté et je donnerai comme types ceux de quelques genres seulement (Voir Bruchus, Brachytarsus, Platyrhinus).

(3) Mon intention première était de donner en tête des familles le tableau de leurs genres, et j'avais longuement préparé pour le placer ici celui des Curculionides, mais réfléchissant que pendant le cours de la publication, je pourrais avoir pour les grandes familles des changements dans le nombre des genres et par suite des modifications à faire aux tableaux, je crois bien préférable de les donner séparément avec les catalogues à la fin de chacune de ces familles. Nos souscripteurs y trouveront un double avantage, car, d'un côté ces tableaux seront ainsi plus sûrs et plus exacts, et de l'autre pourront généralement se réunir ensemble et former un tableau total extrêmement commode pour l'étude.

Nota. Plusieurs espèces ont leurs antennes insérées dans une forte fossette arrondie, parfois allongée ou même infléchie et transverse, mais ce ne sont point là de véritables scrobes destinés à loger le premier article des antennes.

Les Orthocères se partagent en plusieurs groupes pas toujours très tranchés, mais facilitant cependant l'étude.

Groupe 1. BRUCHITES.

Bruchides. Latr. Gen. Cr. et Ins. II. 236.

Bruchelae. Latr. H. Nat. des Cr. et Ins. XI. 32.

Bec défléchi, large, plan et très court. — Antennes de onze articles, graduellement épaissies en dehors, souvent dentées en scie ou même pectinées, rarement en massue. — Elytres laissant à découvert le dernier segment abdominal ou pygidium. — Tarses de quatre articles bien distincts, le pénultième bilobé.

G. 1. BRUCHUS, Lin. (Pl. 1. Fig. 1. *B. nubilus*, Schh).

Lin. S. N. éd. 12. 1767. — Fabr. S. El. II. 396. 153. — Schh. Gen. et Sp. Curc. I. 31. 1.

Tête postérieurement rétrécie en forme de cou (Pl. 1. Fig. 1 bis. *B. rufimanus*, Schh.). Yeux saillants, plus ou moins échancrés en avant. Antennes assez longues, graduellement épaissies en dehors, le plus souvent dentées et parfois pectinées, insérées devant les yeux dans la sinuosité que forme leur échancrure. Prothorax plus ou moins fortement rétréci en avant, bisinué à la base, angles postérieurs généralement aigus et saillants. Ecusson le plus souvent échancré au sommet. Elytres presque carrées, généralement guère plus longues que larges. Pattes inégales; cuisses postérieures le plus souvent épaissies et souvent dentées; jambes postérieures n'offrant au sommet qu'une petite épine fine, leurs tarses à premier article au moins aussi long que la moitié de la jambe, troisième plus court que le second, ongles dentés à leur base (1). — βροῦχος, ancien nom d'insecte.

Ce genre nombreux a été divisé par Schœnherr en trois groupes : *B. genuini; Pachymeri* (*G. Pachymerus*, Latr. R. anim. 381), toutes espèces exotiques; et *Caryobori*, dont une seule espèce d'Europe, *B. acaciæ*, Schh. Ce dernier groupe, depuis adopté comme genre dans le catalogue de Stettin (1853), offre les cuisses postérieures fortement renflées, très épaissies et dentelées en scie inférieurement, les jambes postérieures courbes, le corps en ovale allongé, etc., caractères qui ne me paraissent point suffisants ici pour motiver un genre. Du reste, d'après MM. Chevrolat et Jeckel, le *B. acaciæ*, Schh. ou *C. germari*, Küst., indiqué par Schœnherr d'Arabie, ne serait point européen, mais probablement accidentellement importé.

Les *Bruchus*, à l'état de larve, vivent aux dépens des graines de végétaux divers et principalement de nos plantes légumineuses, attaquant dans nos climats les fèves, les lentilles et surtout les pois. On les trouve à l'état parfait sur les fleurs (*variegatus*, Ger. aubépine; *biguttatus*, Ol., cistes, etc.), et l'hiver dans la mousse et sous les écorces.

G. 2. SPERMOPHAGUS, Steven. (Pl. 1. Fig. 2. *S. Cardui*, Schh).

Schh. Gen. et Sp. Curcul. I. 102. et V. 133.

Corps généralement courtement ovale. Tête très faiblement prolongée en forme de

(1) Mandibules simples, aiguës, munies d'une membrane intérieurement. Mâchoires à deux lobes longs, étroits, subégaux. Palpes maxillaires de quatre articles, filiformes, dépassant les mâchoires. Menton transverse et fortement échancré. Languette semi-membraneuse, divisée en deux lobes arrondis. Palpes labiaux filiformes, de trois articles. (*B. pisi*, Lin.)

bec et sans cou distinct. Yeux sub-déprimés, échancrés antérieurement. Antennes longues, légèrement épaissies extérieurement, subatténuées au sommet, un peu dentées en scie, insérées devant les yeux dans la sinuosité que forme leur échancrure. Prothorax transverse, rétréci antérieurement, bisinué à la base, angles postérieurs aigus et assez saillants. Elytres presque carrées, plus rarement oblongues. Pattes postérieures très fortes, leurs cuisses légèrement épaissies dans leur milieu, comprimées, inférieurement canaliculées, mutiques; leurs jambes offrant au sommet deux fortes épines mobiles; tarses à premier article un peu plus long que la moitié de la jambe, troisième plus court que le second; ongles dentés à leur base.— σπέρμα, semence ; φάγω, je mange.

Les *Spermophagus* vivent à l'état parfait sur les fleurs.

G. 3. URODON, Schh. (Pl. 1. Fig. 3. *U. rufipes*, F).

Schh. Curc. Disp. Meth. 31. 3. — Schh. G. et Sp. Curc. I. 133. et V. 141.

Corps subovalaire. Yeux subarrondis, presque entiers. Antennes assez courtes, insérées au devant des yeux sur les côtés du bec, en massue de trois ou indistinctement de quatre article grands et un peu perfoliés (Pl. 1. Fig. 3. a. *U. rufipes*, F.), Prothorax généralement aussi long que large, rétréci antérieurement, le plus ordinairement arrondi et légèrement prolongé dans son milieu à la base et au sommet. Elytres presque carrées. Pattes à peu près égales; cuisses mutiques; jambes sans épines; tarses à premier article guère plus long que les suivants, troisième de la longueur du second, ongles légèrement bifides. — οὐρά, queue ; ὀδοὺς, dent; à cause du pygidium de beaucoup de mâles. — *Nota*. Tous les auteurs donnent à ce genre des yeux arrondis et entiers, ils offrent cependant une petite échancrure étroite devant la base des antennes.

Schœnherr divise ce genre en deux petits groupes, dans le premier, le cinquième segment abdominal est fortement impressionné au milieu et relevé latéralement en un lobe saillant de chaque côté du pygidium chez les mâles; dans le second, composé d'espèces exotiques, l'abdomen est mutique dans les deux sexes.

Les *Urodon* se trouvent sur les fleurs et particulièrement sur celles de diverses espèces de résédas.

Groupe 2. ANTHRIBITES.

Casteln. Col. II. 281. — Antribides. Latr. R. anim. 386.— Macrocéphales. Oliv. Ent. IV. 80.

Bec large, plan, défléchi et court, parfois cependant un peu allongé. Antennes de onze articles, le plus souvent en massue. Elytres laissant à découvert le dernier segment abdominal ou pygidium. Tarses à troisième article petit et embrassé par le second qui se trouve profondément échancré. (Pl. 2. Fig. 8. c. *Platyrhinus latirostris*, F.)

G. 4. BRACHYTARSUS, Schh. (Pl. 1. F. 4. *B. scabrosus*, F).

Schh. Gen. et Sp. Curc. I. 170, et V. 166.

Bec court, offrant latéralement une fossette transverse infléchie en dessous, bien distincte, pour l'insertion des antennes. (Pl. 1. Fig. 4 *a*. *B. scabrosus*, F.) Celles-ci assez courtes, insérées sous les bords latéraux vers le milieu du bec, leurs trois derniers articles larges, peu écartés, formant la massue, celle ci comprimée, ovalaire

Prothorax plus ou moins retréci antérieurement, finement mais distinctement rebordé à la base. Elytres presque carrées, plus longues que larges. Pattes robustes; tarses larges, assez courts, ongles intérieurement bifides avant leur sommet (1).— βραχυς, court; ταρσὸς, tarse.

Ce genre ne renferme que quelques espèces groupées d'après les angles postérieurs du prothorax aigus et saillants chez les unes (*B. scabrosus et varius*), et à peu près droits chez les autres (*B. tessellatus.*)

Les mœurs des *Brachytarsus* sont dignes de remarque; leurs larves en effet vivent, à ce qu'il paraît, aux dépens des *Coccus*, et se rencontrent dans leurs coques, ce sont par conséquent des parasites de ces petits Hémiptères. Les insectes parfaits vivent sur les fleurs et sous les écorces, le *varius* se trouve communément sur les pins.

G. 5. TROPIDERES, Schh. (Pl. 1. Fig. 5. *T. undulatus,* Panz).

Schh. Gen. et Sp. Curc. I. 146. — Amblycerus. Thunb. Act. Ups. VII. 122.

Corps oblong. Bec large et court, non ou à peine dilaté au sommet, ou suballongé, légèrement retréci à la base et plus ou moins élargi au sommet, extrémité tronquée ou légèrement échancrée. Yeux latéraux ou plus ou moins rapprochés entre eux. Antennes assez allongées et grêles, insérées vers le milieu des côtés du bec dans une petite fossette arrondie, leurs trois derniers articles assez rapprochés formant la massue, celle-ci comprimée, oblongue (Pl. 1. Fig. 5 *a. T. undulatus*, Panz.). Prothorax généralement un peu moins long que large, fortement rétréci antérieurement, offrant avant la base une ligne élevée transverse bien distincte. Élytres allongées, oblongues. Ongles des tarses unidentes à leur base, dent parfois très peu marquée et obtuse. — τρόπις, carène, δέρη, cou.

Les *Tropideres* se divisent en deux sections d'après la forme de leur bec.

On les trouve sous les écorces ou dans les vieux troncs d'arbre et parfois aussi sur les fleurs. D'après M. Redtenbacher, le *sepicola* vivrait sous les écorces de chêne, et suivant M. Rosenhauer *l'albirostris*, *le niveirostris et le cinctus* se trouveraient sur l'aulne, et le *bisignatus*, Germ. sur le hêtre.

G. 6. ENEDREUTES, Schh. (Pl. 2. Fig. 6. *E. hilaris*, Schh).

Enedreytes. Schh. G. et Sp. Curc. V. 215. 27.

Corps allongé, subcylindrique. Bec presque carré, légèrement échancré au sommet. Antennes longues et grêles, de la longueur au moins de la moitié du corps, insérées vers le milieu des côtés du bec dans une fossette arrondie, à articles allongés et minces, leurs trois derniers un peu écartés entr'eux, formant la massue, celle-ci allongée, plus ou moins comprimée (Pl. 2. Fig. 6 *a.*). Prothorax légèrement plus long que large, un peu plus étroit en avant, légèrement arrondi sur les côtés, offrant devant la base une ligne élevée transverse bien distincte. Elytres subcylindriques. Ongles des tarses distinctement fendus vers leur milieu.— ἐνεδρευτής, trompeur.

Ce genre ne comprend qu'une seule espèce dont les mœurs nous sont inconnues. La coloration en grande partie ferrugineuse du type de Schœnherr, obligeamment communiqué par M. Chevrolat, est due probablement à l'immaturité.

(1) Mandibules fortes, recourbées, simples. Mâchoires à deux lobes allongés, étroits, l'externe plus long que l'interne. Palpes maxillaires de quatre articles, les deuxième et troisième larges transverses, le quatrième grand, ovale-oblong, aussi long que les autres ensemble (Pl. 1. Fig. 4 *b.*) Menton fortement échancré. Languette semi-membraneuse, légèrement arrondie antérieurement et entière. Palpes labiaux graduellement épaissis en dehors, de trois articles (*B. scabrosus*, F.).

G. 7. CRATOPARIS, Schh. (Pl. 2. Fig. 7. *C. centromaculatus*, Schh).

Schh. G. et Sp. Curc. v. 217. — Euparius. Schh. G. et Sp. Curc. I. 135.

Corps oblong. Bec court, large, un peu échancré au sommet. Antennes assez allongées et grêles, insérées vers le milieu des côtés du bec dans une fossette arrondie, leurs articles un peu allongés, les trois derniers écartés entr'eux formant la massue, celle-ci comprimée, oblongue. Prothorax conique, fortement rétréci antérieurement, offrant devant la base une ligne élevée transverse bien distincte qui contourne les angles postérieurs et remonte notablement en avant. Elytres allongées, convexes. Ongles des tarses distinctement fendus dans leur milieu intérieurement. — κράτος, force; παρειά, joue, mâchoire.

Ce genre ne renferme qu'une seule espèce d'Europe dont les mœurs nous sont inconnues.

Schœnherr donne aux *Cratoparis* des mandibules bifides au sommet, je les ai vues simples toutefois chez le *centromaculatus* dont M. Chevrolat a bien voulu me confier le type.

G. 8. PLATYRHINUS, Clairv. (Pl. 2. Fig. 8. *P. latirostris*, F).

Clairv. Ent. Helv. I. 112. — Schh. G. et Sp. Curc. I. 166. et v. 230.

Corps allongé ou oblong, déprimé en dessus. Bec court, tronqué au sommet, presque carré. Front impressionné. Yeux très saillants. Antennes assez courtes, insérées sous les bords latéraux du bec dans une fossette profonde, leurs trois derniers articles légèrement écartés entr'eux et brusquement en massue peu comprimée, oblongue. Prothorax un peu moins long que large, rétréci en avant et en arrière, élargi et subangulé sur les côtés, offrant avant la base une ligne élevée transverse bien distincte. Elytres allongées, linéaires, dans le *latirostris* seule espèce d'Europe. Ongles des tarses fendus en forme de dent à leur base (*P. latirostris*) (1). — πλατυς, large; ῥὶν, nez.

La seule espèce européenne de ce genre se rencontre ordinairement dans le bois mort et sous les vieilles écorces ; M. Rosenhauer l'indique sur l'aulne et le hêtre.

G. 9. ANTHRIBUS, Geof. (Pl. 2. Fig. 9. *A. albinus*, F).

Geof. Hist. des Ins. 1764. — Schh. Gen. et Sp. Curc. I. 129 et v. 240. — Phloeobius. Schh. Curc. Disp. meth. 36. — Platystomus. Hellw. Schneid. Mag. IV, 393.

Corps oblong. Bec court, profondément échancré au sommet. Yeux distinctement échancrés antérieurement. Antennes insérées sous les bords latéraux du bec dans une forte fossette arrondie, plus longues ou au moins aussi longues que le corps le plus souvent chez les mâles et à peine légèrement épaissies en une massue allongée, étroite, plus courtes chez la femelle et plus ou moins en massue. Prothorax moins long que large, rétréci en avant, offrant une petite ligne élevée transverse immédiatement au devant de la base. Elytres oblongues, subcylindriques, convexes. Ongles des tarses distinctement fendus vers leur base. — ἄνθος, fleur; τρίβω, je détruis.

(1) Mandibules distinctement dentées à leur côté interne. Mâchoires à deux lobes étroits et très allongés, l'externe plus long que l'interne (Pl. 2. Fig. 8 *a*.). Palpes maxillaires filiformes, de quatre articles. Menton largement échancré. Languette semi-membraneuse, profondément divisée en deux lobes divergents (Pl. 2. Fig. 8 *b*.). Palpes labiaux de trois articles. — Tous ces organes en partie couverts par une pièce cornée fortement cordiforme. — *P. latirostris*, F.

Les *Anthribus* vivent sous les écorces, dans le bois mort et les troncs pourris des vieux arbres; l'*albinus*, seule espèce d'Europe, se trouve ordinairement sur le châtaignier, l'aulne, les saules et le bouleau.

G. 10. CHORAGUS, Kirby. (Pl. 2. Fig. 10. *C. Sheppardi*, Kirby).

Kirby. Transact. of the Lin. Soc. XII. 447. tab. 22. f. 14. — Alticopus. Villa, Col. Eur. Dupleta. 35. — Schh. G. et sp, Curc. v. 275.

Corps oblong. Bec plus court que la tête, légèrement élargi au sommet et presque tronqué. Antennes assez grêles, insérées sur les côtés du front au bord antérieur des yeux (Pl. 2. Fig. 10 *a*, *C. Sheppardi*, K.), leurs deux premiers articles épais, obconiques, les trois derniers un peu écartés entr'eux, en massue subdéprimée, ovale-oblongue. Prothorax plus large que long, fortement rétréci en avant, offrant devant la base une petite ligne élevée transverse, très rapprochée de celle-ci dans le *Sheppardi*. Elytres subcylindriques, de la largeur du prothorax à la base, couvrant presque en entier l'abdomen postérieurement. Cuisses très épaissies, en massue; ongles des tarses fendus vers leur milieu. — χοραγὸς, comédien.

Ce genre renferme deux petites espèces : le *Sheppardi*, Kirby et le *piceus* Schaum placé par Schœnherr dans les *Brachytarsus* sous le nom de *bostrichoides*. — Le premier, dont les larves, suivant M. L. Dufour, rongent les tiges mortes de l'aubépine, se tient sur les branches de la même plante et saute vivement pour fuir la main qui veut le prendre ; on le trouve aussi sur l'aulne et sous les écorces d'arbres fruitiers.

Groupe 3. ATTELABITES.

Casteln. Col. t. 2. 288. — Attelabides. Schh. G. et Sp. Curc. I. 187.

Bec plus ou moins allongé, subcylindrique, souvent filiforme et souvent aussi un peu dilaté au sommet. Tête prolongée derrière les yeux. Antennes de onze à douze articles, toujours en massue. Elytres plus larges que le prothorax, presque carrées, arrondies chacune au sommet, un peu déhiscentes et laissant plus ou moins à découvert le dernier segment abdominal.

G. 11. APODERUS, Oliv. (Pl. 3. Fig. 11. *A. coryli*, Lin).

Oliv. Ent. v. 81. 12- — Schh. G. et Sp. Curc. I. 187. et v. 278.

Tête allongée, fortement rétrécie en arrière, étranglée en forme de cou étroit. Yeux très saillants. Bec épais, plus court que la tête, à peine dilaté vers son extrémité. Antennes de douze articles, insérées vers le milieu du bec dans une grande fossette irrégulière, graduellement épaissies en dehors en une massue serrée et oblongue formée surtout par les quatre derniers articles (Pl. 3. Fig. 11 *a*. *A. coryli*, L.). Prothorax conique, fortement rétréci en avant, resserré au sommet, largement échancré antérieurement. Elytres plus longues que larges. Jambes offrant une forte épine courbe au sommet chez les mâles et deux plus petites chez les femelles. Ongles des tarses simples, dilatés à leur base. — ἄπο, avec ; δέρη, cou.

Les *Apoderus* ont des mœurs fort curieuses ; leurs femelles en effet roulent les feuilles de divers arbres en forme de cylindres allongés destinés à nourrir et protéger leurs larves, entaillant les feuilles avec leurs mandibules afin de les rendre plus flexibles. Le *coryli* se trouve ordinairement sur le coudrier.

G. 12. ATTELABUS, Lin. (Pl. 3. Fig. 12. *A. curculionoides*, L).

Lin. S. N. II. 619, — Schh. G. et Sp. Curc. I. 197. et V. 299. — Chyphus. Thunb. Act. Ups. VII. 110.

Tête allongée, non rétrecie postérieurement et sans cou distinct. Yeux médiocrement saillants. Bec épais, un peu plus court que la tête, dilaté vers son extrémité. Antennes de onze articles, insérées derrière le milieu du bec dans une fossette profonde, leurs trois derniers articles plus grands, un peu perfoliés, en massue oblongue (Pl. 3. Fig. 12 *a.*). Prothorax convexe, presque carré, légèrement rétréci en avant, tronqué à la base et au sommet. Elytres guère plus longues que larges. Jambes offrant une épine courbe au sommet chez les mâles et deux plus fortes chez les femelles. Ongles des tarses simples, dilatés à leur base. — ἀττέλαβος, nom employé par les anciens pour désigner un petit insecte.

Les mœurs des *Attelabus* sont tout à fait semblables à celles des Apodères; le *curculionoides* seule espèce d'Europe se trouve sur les feuilles de chêne.

Nota. M. Redtenbacher est dans l'erreur en donnant une épine aux jambes des *Apoderus* et deux à celles des Attelabes, car l'on retrouve les deux caractères dans l'un et l'autre genre et je me suis assuré par la dissection qu'il sont purement sexuels.

G. 13. RHYNCHITES, Herbst. (Pl. 3. Fig. 13. *R. auratus*, Scop).

Herbst. Col. VII. 123. — Schh. G. et Sp. Curc. I. 210. — Mechoris. Bilb. Enum. Ins. 39. — Deporaus. Steph. Ill. IV. 197.

Tête un peu allongée, non rétrécie en arrière. Bec tantôt très allongé, filiforme, tantôt un peu épaissi et plus court, et souvent légèrement dilaté vers l'extrémité. Antennes de onze articles, insérées généralement vers le milieu du bec dans une petite fossette allongée, linéaire, leurs trois derniers articles plus épais, un peu écartés entr'eux, en massue ovale-oblongue. Prothorax guère plus long que large, arrondi sur les côtés, un peu resserré au sommet. Elytres un peu plus longues ou guère plus longues que larges. Jambes n'offrant point d'épine au sommet, ongles des tarses fortement fendus intérieurement (Pl. 3. Fig. 13. *a. R. auratus*, Scop). — ῥύγχος, bec.

Les *Rhynchites* ont des mœurs variées; les uns roulent en cornet les feuilles des arbres (*R. betulae*, aulne, charme et bouleau; *R. betuleti*, bouleaux et surtout la vigne; *R. populi*, divers peupliers), les autres déposent leurs œufs soit dans les fruits (*R. cupreus*, jeunes pruniers; R. *bacchus*, vigne et cerisiers; *R. auratus*, prunelier épineux), soit dans les bourgeons des jeunes arbres fruitiers (*R. alliariæ*, Panz.). L'on trouve enfin l'*æquatus* et l'*obscurus* sur l'aubépine, le *splendidulus*, Ksw. sur l'*Erica arborea* en Catalogne, etc.

Nota. Plusieurs espèces de ce genre se font remarquer par l'épine aiguë qu'offrent les côtés du prothorax chez le mâle, et le *R. betulæ*, L. sur lequel Stephens a formé son genre *Deporaus*, se distingue surtout par ses cuisses postérieures très renflées dans le même sexe.

Groupe 4. RHINOMACÉRITES.

Rhinomacérides, Latr. Dict. Clas. d'H. nat. XIV. 591.

Bec allongé, le plus souvent un peu dilaté au sommet, parfois cylindrique. Tête ordinairement courte et transverse; yeux très saillants. Antennes de onze à douze articles, ordinairement en massue, parfois graduellement épaissies en dehors. Elytres allongées ou oblongues, couvrant entièrement l'abdomen.

G. 14. AULETES, Schh. (Pl. 3. Fig. 14. *A. maculipennis,* Jacq. du Val.) (1)

Schh. G. et Sp. Curcul. I. 243. et V. 345. — Tubicenus. Latr. Dict. d'H. nat. XIV. 591.

Tête plus ou moins courte et transverse, légèrement prolongée ordinairement derrière les yeux. Bec plus long que la tête, subcylindrique ou légèrement dilaté vers le sommet. Antennes de onze articles, insérées plus ou moins proche de la base du bec ou parfois même vers son milieu dans une petite fossette allongée, leurs trois derniers articles épaissis, faiblement écartés entr'eux, en massue ovale-oblongue (Pl. 3. Fig. 14 *a. A. maculipennis.*). Prothorax plus ou moins arrondi sur les côtés, environ aussi long que large. Elytres oblongues, convexes, plus larges que le prothorax à la base, un peu élargies en arrière et subarrondies chacune au sommet. Ongles des tarses plus ou moins fortement fendus (*A. politus et maculipennis*) ou simples (*A. meridionalis*) (2). — αὐλητὴς, joueur de flûte.

Les insectes de ce genre se rapprochent beaucoup des *Rhynchites*; ils offrent une particularité remarquable, savoir : les segments ventraux antérieurs plus ou moins soudés entr'eux et à sutures plus ou moins effacées, suivant les espèces; leurs mœurs sont encore inconnues.

G. 15. RHINOMACER, Fabr. (Pl. 3. Fig. 15. *R. lepturoides,* F.)

Fabr. S. El. II. 428. — Schh. Gen. et sp. Curcul. I. 242. 30 et V. 344. — Nemonyx. Redt. Faun. Austr. 467.

Corps allongé, presque linéaire. Tête courte, transverse. Yeux grands et très saillants. Bec un peu plus long que la tête, légèrement rétréci à la base, dilaté arrondi au sommet. Antennes allongées, grêles, de onze articles, insérées vers le milieu des côtés du bec dans une très forte fossette, leurs trois derniers articles un peu écartés entr'eux, plus épais, formant la massue. Prothorax plus long que large, très faiblement et également arrondi sur les côtes. Elytres presque linéaires, médiocrement convexes, arrondies chacune au sommet. Ongles des tarses fortement bifides (Pl. 3. Fig. 15 *a.*) (3). ῥὶν, nez; μακρὸς, long.

Ce genre ne renferme qu'une seule espèce que l'on trouve, dit-on, sur les fleurs.

(1) A. MACULIPENNIS. Chevrol. inéd. Jacquelin du Val. — Oblong, d'un vert bronzé obscur, légèrement luisant, finement pubescent, densément ponctué, ponctuation plus forte et moins dense sur les élytres; celles-ci d'un rouge testacé; offrant deux grandes taches noires communes, la première arrondie autour de l'écusson, la deuxième plus grande derrière le milieu, légèrement transverse; abdomen testacé; pattes d'un bronzé obscur. — Longueur 3 mill. (y compris le bec). — Sardaigne. — Obligeamment communiqué par M. Chevrolat.

(2) A. MERIDIONALIS. Jacq. du Val. — Oblong, d'un bronzé obscur, entièrement revêtu de petits poils cendrés : antennes d'un roux testacé, insérées tout à fait à la base du bec, premier article et massue obscurs; prothorax fortement et densément ponctué; élytres densément ponctuées-ruguleuses; hanches et pattes d'un rouge testacé, jambes intermédiaires, genoux et jambes postérieurs ainsi que tous les tarses brunâtres. Long. 2 1/2 mill. — Sicile. Communiqué par M. Javet.

(3) Mandibules longuement saillantes et simples. Mâchoires à deux lobes, l'externe mince et filiforme, l'interne large, corné à la base et coriacé au sommet; palpes maxillaires filiformes, de quatre articles, les trois premiers très courts, le quatrième aussi long que les autres ensemble. Languette triangulairement échancrée. Palpes labiaux de trois articles, filiformes, ne dépassant point la languette. (ex Redt. F. Aust. 467).

G. 16. DIODYRHYNCHUS. Megerle. (Pl. 4. Fig. 16. *D. attelaboides*. F. ♂).

Schh. Gen. II. Sp. Curc. I. 240 et V. 345. ♀. — Redt. F. Austr. 467. 468. ♀. — Rhinomacer. Redt. F. Aust. 467. ♂.

Corps allongé. Tête très courte et transverse chez le mâle, un peu moins courte chez la femelle. Yeux grands et très saillants chez le premier, plus petits chez cette dernière. Bec avancé, plus long que la tête et dilaté arrondi au sommet chez celui-là, subinfléchi, mince, légèrement courbe, de la longueur de la moitié du corps et un peu élargi au sommet chez celle-ci (Pl. 4. Fig. 16. *a*.). Antennes allongées, grêles, insérées devant le milieu sur les côtés du bec dans une fossette arrondie et de onze articles apparents chez le ♂, le douzième étant indistinct et soudé avec le précédent, en massue allongée, formée par les trois derniers articles un peu plus épais et un peu écartés entre eux, insérées plus proche de la base avant le milieu dans une fossette droite et allongée, et de douze articles chez la ♀, en massue ovale oblongue formée par les trois pénultièmes articles, le douzième petit et acuminé. Prothorax environ aussi long que large chez le ♂, plus court et antérieurement échancré chez la ♀, un peu arrondi sur les côtés. Elytres allongées et médiocrement convexes chez le premier, oblongues et un peu plus convexes chez la seconde. Ongles des tarses simples (1). — διοδεύω, je parcours, j'examine ; ῥύγχος, bec.

Schœnherr et M. Redtenbacher ont placé dans deux genres différents les deux insectes qui constituent ce genre, et qui d'après les Allemands, doivent appartenir à la même espèce ; ayant, autant que je l'ai pu du moins par trois dissections, confirmé cette dernière opinion, j'ai cru devoir aussi l'adopter. Ces insectes se trouvent à l'état parfait sur les pins.

Groupe 5. APIONITES.

Apionides. Schh. Gen. et Sp. Curc. I. 247. VII.

Bec avancé, plus ou moins long, cylindrique ou filiforme. Tête plus ou moins allongée derrière les yeux, non transverse. Antennes de onze articles, toujours en massue. Elytres ovalaires ou ovales-oblongues, convexes, recouvrant entièrement l'abdomen. Corps ordinairement petit, plus ou moins pyriforme.

G. 17. APION. Herbst. (2) (Pl. 4. Fig. 17. *A. vorax*. Herbst.)

Herbst. Col. VII. 100. tab. Q. fig. 6. 7. 8. — Schh. G. et Sp. Curc. I. 249 et V. 369. — Oxystoma. Duméril. Zool. Analyt. 226. — Steph. Ill. IV. 195. 345.

(1) Mandibules avec une grosse dent au bord interne. Mâchoires à deux lobes, l'interne un peu saillant seulement à la base de l'externe en deux fortes soies crochues. Palpes maxillaires filiformes, de quatre articles, premier très court, deuxième et troisième égaux, plus courts que le dernier. Languette bilobée. Palpes labiaux de trois articles, filiformes, dépassant la languette. (Redt. F. Aust. 467.)

(2) Voir pour l'étude des espèces outre le grand ouvrage de Schœnherr, les travaux spéciaux de Germar. Magaz. für die Entom. t. II et III. et Kirby in Trans. of the Lin. Soc. of London. t. IX. et X.

APION SQUAMIGERUM, Jacq. du Val. — Bec cylindrique ; antennes insérées vers sa base. Corps ovale-oblong, noir, entièrement et densément revêtu de squamules cendrées opaques, antennes et pattes d'un rouge testacé pâle, tarses un peu brunâtres ; prothorax un peu moins long que large, resserré en avant, arrondi sur ses côtés en arrière, un peu conique ; écusson noir, distinctement élevé. Elytres ponctuées-striées, ovalaires. — Mâle. Bec d'un rouge testacé pâle, noir à la base. Long. 1 2/3 mill. — Femelle. Bec brunâtre, noir à la base, un peu plus allongé. Long. 2 mill. — France méridionale. (Collection de M. Aubé et la mienne).

Bec souvent mince, arqué, filiforme, d'autres fois plus épais, cylindrique, dans quelques-uns seulement épaissi vers la base et subulé vers l'extrémité (Pl. 4. Fig. 17 *bis*. *A. pomonæ*, F.), variant généralement de longueur suivant les sexes, un peu plus court chez les mâles. Antennes insérées tantôt vers la base et tantôt vers le milieu du bec, leur premier article plus ou moins allongé, les trois derniers formant une massue serrée, acuminée, ovalaire. Prothorax conique, subcylindrique ou oblong. Elytres ovalaires ou ovales oblongues, convexes. Ongles des tarses dilatés en forme de dent à leur base. — ἄπιον, poire.

Nombreux et difficiles, les Apions ont été subdivisés par Schœnherr, d'après la forme du bec tantôt subulé au sommet, plus souvent filiforme ou cylindrique, d'après le mode d'insertion des antennes, la couleur des pattes, des élytres, la forme de ces dernières, etc. — Le genre *Oxystoma*, de Duméril est basé sur les espèces à bec subulé (*A. pomonae*), tandis que le genre *Oxystoma* de Stephens, est établi sur quelques espèces (*A. ulicis, fuscirostre, genistae*), squammeuses ou pubescentes, à bec mince grêle et légèrement épaissi tout à fait à sa base, de forme et de mœurs analogues, mais ne pouvant certainement pas être séparées des autres Apions.

Ces insectes se trouvent à l'état de larve, les uns dans les graines de divers végétaux, les autres dans la moëlle de leurs rameaux et de leurs tiges, le *scutellare*, Kirby (*ulicicola*, Perris) attaque les galles de l'*Ulex nanus*. Ils vivent à l'état parfait sur les plantes et dans le feuillage; l'on trouve plus particulièrement: *malvæ*, *radiolus*, *æneum* et *rufirostre* sur les malvacées, *ulicis* sur l'*Ulex europæus; apricans et flavipes*, sur les trèfles; *craccæ, viciæ et Spencii* sur la *Vicia cracca; onopordi* sur les carduacées; *tamarisci* sur le *Tamaryx gallica*; *genistæ*, *difficile* et *striatum*, Marsh. sur les genêts et *tubiferum* sur les cistes; l'on indique encore: *vernale* sur les orties; *subulatum et ervi* sur le *Lathyrus pratensis; marchicum* sur le *Rumex acetosella; loti* sur le *Lotus corniculatus; ononidis*, *viciæ*, *nigritarse* et *pavidum* sur les Ononis; etc.

Groupe 6. RHAMPHITES.

Rhamphides, Schh. Gen. et Sp. Curc. I. 309.

Bec infléchi, allongé, linéaire. Tête un peu allongée. Yeux connivents ou très rapprochés sur le front. Antennes de onze articles (ou 12, Tachygonus. Schh. G. exot.), toujours en massue. Elytres recouvrant entièrement l'abdomen. Corps petit. Pattes postérieures propres au saut.

G. 18. RHAMPHUS. Clairv. (Pl. 4. f. 18. *R. flavicornis*. Clairv.).

Clairville. Ent. Helv. I. 104. — Schh. G. et Sp. Curc. I, 309. 37. et V. 454.

Corps très petit, ovale-oblong. Tête étroite; yeux connivents sur le front. Bec long, fortement infléchi et s'appliquant contre la poitrine entre les hanches antérieures (Pl. 4. f. 18. *a*. *R. flavicornis*). Antennes minces, courtes, de onze articles, insérées au-devant des yeux tout à fait à la naissance du bec dans une toute petite fossette arrondie, leurs deux premiers articles grands, épaissis, égaux entre eux, leur massue serrée, acuminée, ovalaire, formée par les quatre derniers articles. Prothorax court, arrondi sur les côtés, rétréci antérieurement. Elytres oblongues, ovalaires, un peu convexes. Cuisses postérieures très renflées, ongles des tarses simples — ῥάμφος, bec d'oiseau.

Ces petits insectes ressemblent beaucoup aux Orchestes et sautent vivement comme eux; on les trouve sur divers végétaux, tels que l'aubépine, les jeunes peupliers, les petits bouleaux, etc.

Groupe 7. BRENTHITES.

Casteln. H. nat. Col. 2. 293. — Brenthides. Latr. R. anim. 389. — Schh. G. et Sp. Curc. I. 313.

Bec avancé, plus ou moins long et diversement conformé. Tête offrant ordinairement un cou plus ou moins distinct. Antennes de onze articles, jamais en massue. Ecusson invisible. Premier et deuxième segments de l'abdomen en dessous très longs et soudés ensemble, troisième et quatrième très courts, dernier semi-circulaire. Corps allongé, subcylindrique. (1)

G. 19. AMORPHOCEPHALUS. Schh. (Pl. 4. f. 19. *A. coronatus*. Germ. ♂.)

Schh. G. et Sp. Curc. V. 485. — Arrhenodes. Stirps. 2. Schh. l. c. I. 330. — Brentus. Germ. It. in Dalm. 247. 300.

Corps linéaire. Tête offrant sur le vertex une grande fossette radiée très profonde, et sur le front, à la base du bec, une grande plaque élevée, cordiforme; cou très court et peu marqué. Bec court, robuste, inégal en dessus chez le mâle, à mandibules fortes, arquées, très saillantes; allongé, étroit, cylindrique chez la femelle (Pl. 4. f. 19. *a.*) Antennes peu allongées, assez fortes, insérées vers la base du bec sous la plaque frontale, moniliformes; premier article en massue, dernier très acuminé, pyriforme. Prothorax allongé, oblong. Elytres légèrement déprimées sur le dos, linéaires. Cuisses en massue; jambes sinuées, postérieures intérieurement ciliées chez le mâle; tarses non spongieux en dessous, cylindriques, pénultième article nullement bilobé; ongles simples. — ἄμορφος, difforme; κεφαλὴ, tête.

L'*A. coronatus*, qui seul forme ce genre, se trouve en Italie, Illyrie, Toscane, etc., sous les écorces d'arbres et, d'après Latreille, y vivrait en compagnie de certaines fourmis.

DEUXIÈME DIVISION. GONATOCÈRES.

Schh. Gen. et Sp. Curc. I. 385. — Fracticornes. Latr. R. anim. V. 70. (1829).

Antennes ordinairement coudées au deuxième article; scape généralement allongé, bec offrant un sillon rostral ou scrobe; (scape parfois très court, antennes non ou peu distinctement coudées, mais bec alors toujours pourvu d'un scrobe bien distinct et recevant le scape). (2).

Les Gonatocères se partagent en deux sections.

(1) La plupart des Brenthites ont cinq articles distincts à tous les tarses, le quatrième étant inclus dans une forte échancrure du troisième et caché dans celui-ci non visible quand le troisième n'est pas échancré comme chez l'*Amorphocephalus coronatus*. Schœnherr n'admet point cet article comme véritable, mais certainement bien à tort, car je l'ai parfaitement isolé et désarticulé, et les Curculionides quoique tétramères en apparence ont en réalité cinq articles à tous les tarses; ainsi j'ai pu, dans des *Cleonus* et des *Larinus* par exemple, bien voir, par une dissection minutieuse, ce quatrième article caché, très petit, rudimentaire, mais distinct.

(2) M. Redtenbacher, dans sa Faune d'Autriche, n'adopte point dans son texte la division des Gonatocères et la modifie dans ses tableaux, elle m'a toujours paru cependant facile et commode pour l'étude, et je crois préférable en cela de suivre l'exemple de Schœnherr en ayant égard en même temps à la forme des antennes et à la présence du scrobe.

Première section. BRACHYRHYNQUES.

Schh. Gen. et Sp. Curc I. 385. — Brevirostres. Latr. R. an. V. 76. (1829). — Curculiones. Cast. H. nat. Col. 2. 297.

Bec généralement plus ou moins épais, assez court et peu arqué (parfois cependant allongé, cylindrique). Antennes insérées plus ou moins proche du sommet du bec et souvent au coin de la bouche.

Schœnherr établit de nombreuses divisions dans les Brachyrhynques, mais plusieurs de ses coupes loin de faciliter l'étude, m'ont paru jeter plutôt dans la confusion et le découragement, aussi n'adopterai-je que les cinq groupes suivants généralement tranchés et faciles.

Groupe 1. BRACHYCÉRITES.

Casteln. H. Nat. Col. 2. 296. — Brachycérides Schh. G. et Sp. Curc. I. 385.

Antennes courtes, non distinctement coudées, à premier article court et obconique, ordinairement de huit à neuf articles, dernier solide, tronqué au sommet, formant la massue et renfermant quelques articles rudimentaires et indistincts (rarement de douze articles et à massue quadriarticulée, *Microcerus*, Schh. G. exot.). Tarses étroits, hérissés mais non spongieux en dessous. Corps très dur et aptère.

G. 20. BRACHYCERUS, Fabr. (Pl. 4. Fig. 20. *B. undatus*, F.)

Fabr. S. el. II. 412. 155. — Schh. G. et Sp. Curc. I. 385 et V. 605.

Corps épais, gibbeux, ovalaire. Yeux déprimés et le plus souvent entourés d'un petit rebord plus ou moins saillant supérieurement. Bec court, très épais, défléchi, séparé du front par un sillon transverse ; scrobe profond, courbé, fortement infléchi en dessous. Antennes de neuf articles, très courtes, robustes, un peu arquées, articles du funicule serrés et transverses (Pl. 4. Fig. 20 *a*. *B. undatus*.). Prothorax court, antérieurement avancé dans son milieu, son bord antérieur fortement échancré en dessous. Elytres grandes, soudées, très convexes, postérieurement déclives. Pattes robustes, pointe apicale interne des jambes bifide ; quatrième article des tarses de la longueur des trois précédents réunis. — βραχὺς, court ; κέρας, corne.

Ce genre se partage en trois groupes d'après les côtés du prothorax épineux ou aigument angulés comme dans toutes les espèces européennes, obtusément angulés comme dans toutes les espèces européennes, obtusément angulés ou enfin arrondis.

L'on trouve les *Brachycères* dans les lieux sablonneux ; marchant lentement sur la terre.

Groupe 2. BRACHYDÉRITES.

Brachydérides. Schh. G. et Sp. Curc. I. 515. — Pachyrhynchides. Schh. l. c. I. 499.

Antennes distinctement coudées, de douze articles, massue quadriarticulée. Bec généralement court, épais, presque de la largeur de la tête, le plus souvent subangulé, plane en dessus, presque horizontal ou légèrement incliné ; scrobe sous-oculaire courbé ou oblique.

G. 21. PSALIDIUM, Illig. (Pl. 5. Fig. 21. *P. maxillosum*, F.)

Illig. Mag. VI. 336. — Schh. G. et Sp. Curc. I. 513 et V. 827.

Corps aptère, ovale-oblong. Bec court, un peu défléchi, fortement séparé du front

par une profonde incision transverse; scrobe large, courbé, infléchi; mandibules fortes et saillantes surtout chez les mâles, un peu coupées obliquement en pointe au sommet. Antennes à scape un peu courbé, dépassant légèrement le bord postérieur des yeux; premier article du funicule légèrement allongé, obconique, deuxième court, obconique, suivants très courts et comme tronqués, massue ovalaire (Pl. 5. Fig. 21 *a. P. maxillosum.*). Prothorax subovalaire, tronqué à la base et au sommet. Métathorax grand, découvert, très distinct. Ecusson petit, triangulaire. Elytres ovalaires, à épaules arrondies. Jambes dilatées au sommet, extérieurement élargies en un petit lobe arrondi. — ψαλίδιον, petites cisailles.

Ce genre ne renferme que quelques espèces de mœurs encore peu connues; on les trouve, dit-on, dans les chemins.

Nota. L'Homalorhinus tristis, Schh. habite le Caucase et non la Russie méridionale comme l'indique M. Gaubil, il ne doit donc pas m'occuper.

G. 21 bis. BARYPEITHES, Jacq. du Val. (Pl. 10 (1). Fig. 21 bis. *B. rufipes* Jacq. du Val (2).)

Corps aptère, ovale-oblong. Bec extrêmement court et fortement échancré au sommet, fortement sillonné longitudinalement, sillon prolongé entre les yeux sur le front; scrobe très élargi et peu profond en arrière, presque triangulaire, son bord supérieur à peine courbé et montant vers le milieu de l'œil, l'inférieur oblique, infléchi, mieux marqué. Yeux légèrement saillants. Antennes assez grêles, scape dépassant les yeux; premier article du funicule obconique ainsi que le second mais plus long que lui, les suivants courts, un peu arrondis, massue ovale-oblongue. (Pl. 10. Fig. 21 bis *a.*). Prothorax très court, tronqué à la base et au sommet, un peu dilaté, arrondi sur les côtés. Ecusson triangulaire, bien distinct. Elytres ovalaires, à épaules arrondies. Jambes antérieures sinuées intérieurement vers l'extrémité. — βαρυπειθής, tardif à paraître.

Ce genre est remarquable par la forme du scrobe qui le rapproche des *Psalidium*: il doit se placer près des *Thylacites* et ne renferme qu'une seule espèce de mœurs encore inconnues, dont je dois la communication à M. Chevrolat. Elle a quelque peu le faciès d'un *Omias.*

G. 22. THYLACITES, Germ. (Pl. 5. Fig. 22. *T. fritillum*, Panz.)

Germ. Ins. Sp. I. 410. — Schh. Gen. et Sp. Curc. I. 515 et V 853.

Corps aptère, oblong ou ovale-oblong, généralement hérissé de poils ou pubescent. Bec très court, légèrement ou à peine échancré au sommet; scrobe profond, infléchi et un peu courbé. Yeux plus ou moins saillants. Antennes revêtues de poils raides, scape atteignant au moins le milieu des yeux, premier article du funicule obconique ainsi que le second mais plus long que lui, suivants courts, un peu arrondis, septième

(1) Les planches étant déjà gravées lorsque nous avons eu la connaissance de ce genre, nous avons été forcés d'en renvoyer la figure plus loin.

(2) *Barypeithes rufipes.* Chevr. inéd. Jacq. du Val. — Corps noir, luisant, revêtu d'une fine pubescence blanchâtre, peu serrée, éparse; bouche, antennes et pattes entièrement ferrugineuses. Tête densément ponctuée; prothorax à ponctuation un peu plus forte principalement sur les côtés dont la surface est légèrement inégale, un peu moins serrée sur le disque; élytres régulièrement ponctuées-striées, intervalles planes. — Long. 3 2/3 mill. — Brest. (Collection de M. Chevrolat.)

un peu plus épaissi, massue accuminée, ovale-oblongue (Pl. 5. Fig. 22 *a. T. fritillum*, Panz.). Prothorax court, le plus souvent transverse, tronqué à la base et au sommet, dilaté arrondi sur les côtés. Ecusson invisible. Elytres ovales oblongues, à épaules arrondies, non saillantes. Jambes ciliées au sommet d'une rangée de petites épines.— *θυλακίτες*, qui ressemble à un sac.

Les *Thylacites* se trouvent généralement dans les lieux sablonneux sous les pierres et parfois aussi dans la terre.

G. 23. CNEORHINUS, Schh. (1). (Pl. 5. Fig. 23. *C. geminatus*, F.)

Schh. G. et Sp. Curc. I. 524 et V. 860. — Philopedon. Steph. Ill. Brit. Ent. IV. 123. — Brachyrhinus. Latr. H. Cr. et Ins. XI. 161.

Corps aptère, ovalaire ou ovale-oblong. Bec très court, fortement échancré au sommet, généralement séparé du front par une ligne imprimée transverse ; scrobe large, infléchi et un peu courbé. Yeux modérement saillants. Antennes assez courtes, scape atteignant le milieu des yeux : premier article du funicule obconique ainsi que le second mais plus long que lui, suivants courts et noueux, parfois subobconiques ; massue ovalaire (Pl. 5 Fig. 23 *a. C. geminatus.*). Prothorax très court, transverse, tronqué à la base et au sommet, arrondi sur les côtes, un peu plus étroit antérieurement. Ecusson très petit. Elytres ovales-oblongues ou courtement ovales, épaules arrondies. Jambes antérieures dilatées au sommet extérieurement. — *κνέω*, je déchire ; *ῥίν*, nez.

Schœnherr, t. V, partage ce genre en trois petits groupes, savoir : 1° articles 3-7 du funicule arrondis, front offrant une ligne enfoncée longitunale ; 2° articles 3-7 du funicule arrondis, front sans ligne enfoncée longitudinale ; 3° articles 3-7 du funicule subobconiques, front ordinairement canaliculé.

Les *Cneorhinus* se plaisent généralement dans les lieux sablonneux ; l'on y trouve communément le *geminatus* sous les pierres, les mottes de terre et au pied des plantes.

G. 24. FOUCARTIA, Jacq. du Val. (Pl. 6. Fig. 24. *F. cremieri*, Jacq. du Val.)

Corps petit, aptère, ovalaire, convexe, finement hérissé de petites soies courtes. Bec très court, angulé, plane supérieurement, profondément échancré au sommet ; scrobe large, profond, infléchi, légèrement courbé. Yeux modérement saillants. Antennes assez allongées et grêles, scape dépassant le bord postérieur des yeux, premier article du funicule obconique ainsi que le second, mais plus long que lui, les suivants subarrondis, massue acuminée, ovalaire (Pl. 6. Fig. 24 *a.*). Prothorax court, tronqué au sommet, légèrement échancré dans son milieu à la base, faiblement et également arrondi sur ses côtés. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres ovalaires, épaules arrondies, non saillantes. Jambes antérieures fortement sinuées intérieurement vers l'extrémité. — *Foucartia*, genre dédié à M. le docteur Foucart.

Ce genre voisin des *Cneorhinus* s'en distingue essentiellement par la forme des antennes et du prothorax, le corps tout petit, la tête sans ligne imprimée transverse à la base

(1) *Cneorhinus meridionalis* : Chev. inéd, Jacq. du Val.—Corps ovalaire, ferrugineuse, densément recouvert de squamules d'un cendré jaunâtre, blanchâtres sur les côtés des élytres, revêtu d'une courte pubescence hérissée très fine ; bec légèrement plus long et plus étroit que la tête, finement canaliculé, offrant à peine un vestige d'impression transverse à la base ; prothorax petit, transverse, densément et finement ponctué-rugueux ; élytres très convexes, ovalaires, finement ponctuées-striées, intervalles très finement pointillés et planes. — Long, 8 mill. — France méridionale. Béziers (collection de M. Chevrolat.)

du bec, etc. La forme de la tête, du scrobe, des deux articles basilaires du funicule, etc, l'éloignent des *Strophosomus*; on le distinguera facilement des Thylacites et des Sciaphiles. Il ne renferme qu'une seule espèce dont les mœurs nous sont inconnues (1).

J'ai dédié ce genre nouveau à M. le docteur Foucart dont je m'honore d'être l'ami, comme une faible marque de ma haute considération, de mon affection sincère et de ma profonde reconnaissance pour toutes ses bontés, et ses soins éclairés auxquels j'ai dû une santé aussi précieuse qu'inespérée.

G. 25. STROPHOSOMUS, Bilb. (Pl. 5. Fig. 25. *S. limbatus*, F.)

Schh. Curc. Disp 97. — Schh. G. et Sp. C. I. 533 et V. 868. — Strophosoma. Bilb. Enum. Ins. — Brachyrhinus. Latr. H. Cr. et Ins. XI. 164.

Corps aptère, ovalaire ou ovale-oblong, ordinairement hérissé de poils. Bec très court, profondément échancré au sommet, généralement séparé du front par une légère ligne imprimée transverse; scrobe étroit, profond, non ou à peine courbé, très oblique. Front le plus souvent longitudinalement sillonné, coupé en arrière et séparé de la partie postérieure de la tête. Yeux très saillants. Antennes assez allongées et grêles; scape atteignant au moins le bord postérieur des yeux et parfois même le dépassant; premier et deuxième articles du funicule un peu allongés, obconiques, à peu près d'égale longueur; les suivants un peu arrondis ou subobconiques, massue ovale-oblongue (Pl. 5. Fig. 25 bis. *S. obesus*, Marsh.). Prothorax très court, transverse, un peu arrondi sur les côtés. Écusson très petit. Élytres ovales-oblongues ou courtement ovales, épaules arrondies. — στροφή, courbe; σῶμα, corps.

Quatre petits groupes partagent ce genre, nous renvoyons à Schœnherr pour leur étude et celle des espèces.

Les *Strophosomus* se trouvent les uns dans les lieux sablonneux sous les pierres (*S. faber et hispidus*) et les autres sur les végétaux; l'*obesus*, Marsh. est commun sur les chênes et les coudriers, le *limbatus* se prend sur les bruyères.

G. 26. SCIAPHILUS. Schh. (Pl. 5. Fig. 26. *S. muricatus*, F.)

Schh. Gen. et Sp. Curc. I. 546. et V. 912. — Eusomus. Germ. Ins. Sp. I. 457.

Corps aptère, ovale-oblong, généralement hérissé de poils ou pubescent. Bec court, un peu plus étroit que la tête, presque plane en dessus, échancré au sommet; scrobe étroit, infléchi, distinctement courbe. Yeux peu saillants. Antennes assez allongées et grêles: scape dépassant le plus souvent les yeux, premier et deuxième articles du funicule légèrement allongés, subégaux, obconiques, les suivants arrondis ou courtement subobconiques, massue ovale-oblongue (Pl. 5. Fig. 26. *a*. *S. muricatus*.). Prothorax variant, tantôt court, tantôt légèrement allongé. Écusson petit. Élytres ovales-oblongues, épaules arrondies. Cuisses dentées ou mutiques. — σκιά, ombre; φίλος ami.

Nota. Les mâles sont d'ordinaire plus petits et plus étroits que les femelles.

(1) FOUCARTIA CREMIERI. Jacq. du Val. — Corps noir, entièrement et densément revêtu de petites squamules vertes, abdomen nu, brunâtre vers le sommet, antennes et pattes en entier d'un rouge testacé pâle, dessus finement revêtu de petites soies blanchâtres, très courtes sur la tête et le prothorax, serrées, moins courtes et plus distinctes sur les élytres; prothorax densément ponctué-rugueux; élytres fortement ponctuées-striées. — Long. 2 1/3 mill. — France. — C'est le *Ptochus Cremieri*, Chevrol. inéd., mais il s'écarte considérablement de ce dernier genre.

Les Sciaphiles se trouvent généralement sur l'herbe, dans les lieux secs et élevés et sur la lisière des bois.

G. 27. BRACHYDERES. Schh. (Pl. 6, Fig. 27. *B. lusitanicus.* F.)

Schh. Curc. Disp. Meth. 102. — Schh. G. et Sp. Curc. I. 556 et V. 931.

Corps allongé, aptère. Bec court, presque plane en dessus, tantôt fortement et tantôt seulement un peu échancré au sommet; scrobe peu profond, assez large, non ou très peu courbé, nullement infléchi mais obliquement dirigé vers le dessous de l'œil. Yeux légèrement saillants. Antennes très allongées et grêles, dépassant la base du thorax; scape dépassant notablement les yeux; deuxième article du funicule le plus souvent plus long que le premier, troisième un peu allongé, quatre à sept plus courts, obconiques, massue étroite et oblongue (Pl. 6. Fig. 27. *a. B. lusitanicus.*) Prothorax court, tronqué à la base et au sommet, arrondi sur les côtés. Ecusson petit, triangulaire. Elytres allongées, oblongues, épaules nullement saillantes. Jambes antérieures fortement sinuées intérieurement vers l'extrémité. Ongles des tarses petits, étroits, rapprochés et soudés entre eux à leur base, — βραχὺς, court; δέρη, cou.

L'on trouve généralement les *Brachyderes* sur les arbres; l'*incanus* et le *pubescens* habitent les pins; le *lepidopterus*, les bouleaux et le *lusitanicus* les bois de pins et de chênes.

G. 28. EUSOMUS. Germ. (Pl. 6. Fig. 28. *E. ovulum.* Illig.)

Germ. Ins. Sp. I. 457. tab. 2. f. 11. — Schh. G. et Sp. C. I. 564 et V. 938.

Corps oblong, aptère. Bec assez court, incliné, subarrondi, un peu plus étroit que la tête, profondément échancré au sommet; scrobe un peu courbé, infléchi, court et obscurément terminé en arrière. Yeux plus ou moins saillants. Antennes allongées, grêles; scape dépassant le bord postérieur des yeux; premier et deuxième articles du funicule allongés, à peu près d'égale longueur, les suivants plus courts, obconiques; massue étroite, ovale-oblongue (Pl. 6. Fig. 28. *a. E. ovulum*). Prothorax généralement moins long que large, rarement un peu plus long, arrondi sur les côtés. Ecusson petit, parfois à peine distinct. Elytres ovales-oblongues, épaules arrondies. Cuisses le plus souvent dentées, tarses offrant leurs deux premiers articles un peu allongés, assez étroits; ongles petits, rapprochés, soudés entre eux à leur base. — εὖ, bien; σῶμα, corps.

Ce genre ne renferme que quelques espèces de mœurs encore peu connues que l'on trouve généralement sur les plantes.

G. 29. PHAENOGNATHUS. Schh. (Pl. 6. Fig. 29. *P. thalassinus.* Schh.)

Schh. Mantissa secunda fam. Curc. (1847). p. 28. 144-145.

Corps aptère, ovale-oblong. Bec un peu plus long et un peu plus étroit que la tête, subangulé, un peu défléchi, trisillonné en dessus, sillons latéraux obsolètes, séparé du front par une faible impression transverse, profondément échancré au sommet; mandibules fortes, tronquées au sommet, un peu saillantes; scrobe linéaire, oblique, légèrement arqué. Yeux peu saillants. Antennes médiocres, scape atteignant au tiers antérieur des yeux, articles du funicule obconiques, premier un peu allongé, deuxième à peine plus long que le troisième, quatre à sept plus courts et graduellement épaissis, massue ovalaire (Pl. 6. Fig. 29. *a.*) Prothorax un peu moins long que

large, un peu lobé derrière les yeux, largement échancré en dessous antérieurement. Ecusson très petit. Elytres ovalaires, épaules non saillantes, marge basilaire un peu élevée. — φαίνω, je montre; γνάθος, mâchoire, mandibule.

Ce genre ne comprend qu'une seule espèce dont les mœurs nous sont inconnues.

G. 30. AMOMPHUS. Dohrn. (1). (Pl. 6. Fig. 30. *A. Westringii.* Schh.)

Dohrn. Kust. Kaf. Europ. 18. 75-77. — Aspidiotes. Schh. Mantis. secund. fam. Curc. 26. 142-143.

Corps aptère, ovale-oblong. Bec un peu plus long et un peu plus étroit que la tête, subangulé, défléchi, longitudinalement sillonné, séparé du front par une légère impression transverse, profondément échancré au sommet; mandibules fortes, tronquées au sommet, un peu saillantes; scrobe linéaire, oblique, légèrement arqué. Yeux peu saillants. Antennes assez grêles, scape atteignant au tiers antérieur des yeux, premier et deuxième articles du funicule légèrement allongés, obconiques, premier toutefois plus long que le deuxième, suivants courts, un peu turbinés, égaux, massue ovale-oblongue (Pl. 6. Fig. 30. *a. A. Westringii.*). Prothorax environ aussi long que large, faiblement lobé derrière les yeux. Ecusson petit, légèrement élevé, arrondi au sommet, bien distinct. Elytres ovalaires, épaules subangulées nullement saillantes, marge basilaire un peu élevée. — ἄμομφος, irréprochable.

Les *Amomphus* sont très voisins du genre précédent, ils s'en distinguent surtout par la forme des antennes, du prothorax et de l'écusson; leurs mœurs nous sont encore inconnues.

G. 31. TANYMECUS. Germ. (Pl. 7. Fig. 31. *T. palliatus.* F.)

Germ. Mag. II. 1817.—Schh. Gen. et Sp. Curc. II. 75 et VI. 221.

Corps oblong. Bec court, tantôt légèrement impressionné longitudinalement (*palliatus*), tantôt presque plane (*variegatus*) et parfois légèrement caréné en dessus (*vittiger*); scrobe courbé, élargi en arrière, assez court. Antennes généralement assez grêles, scape dépassant le bord postérieur des yeux; premier et deuxième articles du funicule légèrement allongés, obconiques, premier toutefois plus long que le second, les suivants plus courts, subégaux, légèrement obconiques, massue oblongue (Pl. 7. Fig. 31. *a.*). Prothorax oblong, tronqué à la base et au sommet, médiocrement élargi sur les côtés. Elytres allongées, atténuées postérieurement, épaules obtusément angulées et saillantes. — τανύω, je m'étends; μῆκος, longueur.

Le *T. palliatus*, seule espèce de France, se trouve sur les orties et quelques autres plantes.

G. 32. SITONES. Schh. (Pl. 7. Fig. 32. *F. griseus.* F.)

Schh. Gen. et Sp. C. VI. 253. — Sitona. Germ. Ins. Sp. I. 414. Pl. 2. f. 12. — Schh. l. c. II. 96.

Corps oblong. Bec court, échancré au sommet, longitudinalement canaliculé ou sillonné en dessus; scrobe arqué, linéaire, finissant postérieurement au dessous et plus ou moins près du bord inférieur des yeux. Antennes assez courtes, scape attei-

(1) Le nom d'*Amomphus* étant adopté dans le catalogue de Stettin 1852 et dans les Kafer de M. Kuster, j'ai cru, quoique ignorant encore la date et le lieu de sa publication, devoir le préférer aussi à celui d'*Aspidiotes*, sur la foi des ouvrages cités.

gnant les yeux, les deux premiers articles du funicule très légèrement allongés, subobconiques, premier un peu plus long que le second, suivants le plus souvent noueux, parfois turbinés, huitième appliqué contre la massue, celle-ci ovalaire (Pl. 7. Fig. 32 *a*.). Prothorax tronqué à la base et au sommet, également arrondi sur les côtés, un peu resserré au sommet. Elytres oblongues, épaules obtusément angulées et saillantes. — *σιτώνης*, qui accapare le froment, ou *σιτών*, champ de blé.

Le corps est tantôt glabre et tantôt finement hérissé en dessus de petites soies courtes; les yeux tantôt très convexes, tantôt moins saillants et tantôt enfin subdéprimés, ce qui, pour Schœnherr, constitue trois groupes.

Les *Sitones* se trouvent sur les végétaux, au pied des plantes et parfois sous les pierres; ils aiment généralement les lieux secs; le *griseus* se trouve dans les sables en Provence au pied de l'*Ononis arenaria*; le *regensteinensis* sur les bruyères et les genêts, etc.

G. 33. MESAGROICUS. Schh. Gen. et Sp. Curc. IV. 281. 172.

Corps parcimonieusement revêtu de petites soies en dessus. Bec court, canaliculé, profondément et triangulairement échancré au sommet, marge élevée; scrobe profond, courbé, se terminant auprès du bord inférieur des yeux. Antennes médiocres, scape atteignant au bord postérieur des yeux, les deux premiers articles du funicule légèrement allongés, obconiques, premier le double plus long que le second, les suivants courts, subarrondis, huitième non appliqué contre la massue, celle-ci ovalaire. Prothorax subtransversal, tronqué à la base et au sommet, médiocrement arrondi sur les côtés. Ecusson à peine visible. Elytres ovales-oblongues, épaules obtusément angulées. Jambes antérieures finement crénelées. — *μεσάγροικος*, à demi rustique.

N'ayant encore pu voir ce genre, nous avons été forcés d'en renvoyer la figure au supplément final et d'en exposer les caractères d'après Schœnherr.

G. 34. CHÆRODRYS. Jacq. du Val. (Pl. 7. Fig. 33. *C. setifrons*. Jacq. du Val.)

Corps oblong, entièrement hérissé de petites soies courtes. Bec court, plane en dessus, un peu plus étroit que la tête; scrobe étroit, profond, arqué ou plutôt coudé, fortement infléchi en dessous. Antennes assez grêles, scape atteignant au bord postérieur des yeux, premier article du funicule plus épais et notablement plus long que le second, tous les deux obconiques, les suivants graduellement plus courts, subturbinés, massue ovalaire (Pl. 7. Fig. 33. *a*.). Prothorax tronqué à la base et au sommet, médiocrement et également arrondi sur les côtés. Ecusson bien distinct. Elytres ovales-oblongues, épaules obtusément angulées et saillantes. Pattes robustes. — *χαίρω*, je me plais; *δρῦς*, chêne.

Cet insecte, que j'avais provisoirement placé dans les *Polydrosus* (Ann. Soc. Ent. de Fr. 1852. p. 710), dont le rapproche son scrobe, s'en écarte notablement par ses antennes, etc., aussi bien que des *Scythropus*, parmi lesquels l'avait d'abord rangé M. Chevrolat. Je l'ai pris communément en battant les chênes verts dans les garrigues des environs de Montpellier.

G. 35. SCYTHROPUS. Schh. (Pl. 7. Fig. 34. *S. mustela* Herbst.)

Schh. Gen. et Sp. Curc. VI. 301.—Scytropus. Schh. Curc. Disp. Meth. 140. et Gen. et Sp. C. II. 153.

Corps oblong. Bec très court, épais, un peu plus étroit que la tête, offrant entre les antennes une ligne courbe enfoncée transverse qui circonscrit un espace antérieur

lisse, presque semicirculaire et légèrement échancré en avant; scrobe court, petit et arqué. Front large, convexe, tète fortement prolongée derrière les yeux, très épaisse. Antennes assez longues et grêles, scape flexueux, dépassant les yeux, les deux premiers articles du funicule allongés, les suivants plus courts, obconiques et diminuant graduellement de longueur, massue oblongue (Pl. 7. Fig. 34. *a.*). Prothorax transverse, médiocrement arrondi sur les côtés, resserré au sommet. Elytres allongées, oblongues, épaules obtusément angulées. — σκυθρωπὸς, de triste figure.

Ce genre ne renferme que deux espèces, on les trouve toutes deux sur les pins.

G. 36. POLYDROSUS. Germ. (Pl. 8. Fig. 36. *P. sericeus.* Schall.).

Schh. Curc. Disp. Meth. 138.—Schh. Gen. et Sp. C. II. 134. et VI. 442. — Polydrosus. Germ. Ins. Sp. I. 451.

Corps oblong. Bec un peu plus étroit que la tête, fortement échancré au sommet; scrobe linéaire, courbé, fortement infléchi en dessous et souvent presque réuni avec l'opposé. Antennes plus ou moins allongées et grêles, scape tantôt dépassant et tantôt atteignant seulement les yeux, les deux premiers articles du funicule allongés, obconiques, d'égale longueur, les suivants plus courts, obconiques ou un peu noueux, massue oblongue (Pl. 8. Fig. 36. *a.*). Prothorax petit, tronqué à la base et au sommet, médiocrement arrondi sur les côtés, très légèrement impressionné transversalement derrière le sommet. Elytres oblongues, épaules obtusément angulées. Cuisses dentées ou mutiques. — πολύδροσος, couvert de rosée.

Ce genre se divise en quatre petits groupes d'après la longueur du scape et la forme des articles du funicule.

Les *Polydrosus* se trouvent sur les plantes et dans le feuillage; ils aiment surtout les bois et leurs lisières et vivent assez indifféremment sur diverses espèces d'arbres.

G. 37. METALLITES. Schh. (Pl. 8. Fig. 37. *M. marginatus.* Steph.).

Schh. Curc. Disp. Meth. 140.—Schh. Gen. et Sp. C. II. 154 et VI. 457.

Corps oblong. Bec un peu plus étroit que la tête, plane en dessus, légèrement échancré au sommet; scrobe assez large en avant, arqué, infléchi en dessous. Antennes assez courtes et assez épaisses, scape atteignant ou dépassant à peine le bord postérieur des yeux, les deux premiers articles du funicule légèrement allongés, obconiques, premier un peu plus long que le second, suivants courts et noueux, massue ovale-oblongue (Pl. 8. Fig. 37. *a.*). Prothorax tronqué à la base et au sommet, médiocrement arrondi sur les côtés, un peu plus étroit antérieurement. Elytres oblongues, épaules plus ou moins obtusément angulées. Cuisses dentées ou mutiques. — μεταλλίτης, métallique.

On trouve les *Metallites* sur les plantes et dans le feuillage, le *mollis* affectionne les pins, l'*atomarius*, dit-on, les mélèzes, et le *marginatus* les noisetiers et divers autres arbres.

G. 38. CHLOROPHANUS. (Germ. (Pl. 7. Fig. 35. *C. pollinosus.* F.)

Germ. Ins. Sp. I. 440. — Schh. Gen. et Sp. C. II. 60 et VI. 426. — Chlorima. Germ. Mag. 1817.

Corps ovale-oblong. Bec déprimé en dessus, longitudinalement caréné au milieu, profondément échancré au sommet; scrobe très faiblement courbe, un peu oblique, se terminant postérieurement au devant de l'œil vers la partie inférieure. Antennes

médiocres, assez courtes (1), scape atteignant à peine aux yeux, tous les articles du funicule obconiques, graduellement plus courts à partir du second, celui-ci plus long que le premier, massue ovalaire (Pl. 7. Fig. 35. *a*). Prothorax subconique, tronqué au sommet, bisinué à la base, angles postérieurs aigus. Elytres ovales-oblongues, plus ou moins distinctement mucronées à l'extrémité, épaules obtusément angulées. Jambes antérieures courbes, armées d'un crochet au sommet (2). — χλωρὸς, vert; φανὸς, brillant.

Les *Chlorophanus*, ordinairement de couleur verte, se trouvent généralement sur les arbres; ils affectionnent notamment les saules. Certains individus ont le corps plus large, le crochet apical des jambes antérieures plus grand, le dernier segment ventral caréné : Schœnherr les regarde comme des femelles, opinion dont mes dissections m'ont démontré la justesse.

Groupe 3. CLÉONITES.

Casteln. H. nat. Col. 2. p. 313. — Cléonides. Schh. G. et Sp. C. II. 171. — Molytides. Schh. l. c. II. 329.

Antennes distinctement coudées, de douze articles. Bec tantôt plus ou moins épaissi et tantôt cylindrique, généralement assez allongé, plus ou moins arrondi, rarement subangulé, défléchi ou penché, plus étroit que la tête; scrobe sous-oculaire, courbé ou oblique.

G. 39. CLEONUS. Schh. (Pl. 8. Fig. 38. *C. obliquus*. F.)

Schh. Curc. D. Meth. 145.—Schh. G. et Sp. C. II. 171 et VI. pars 2. 1.—Cleonis. Latr. Dict. Clas. d'H. nat. 598.—Epimeces. Bilb. Enum. Ins. 45

Corps oblong, quelquefois aptère. Yeux déprimés, oblongs, perpendiculaires. Bec médiocrement allongé, épaissi, le plus souvent caréné ou canaliculé en dessus; scrobe profond, linéaire, un peu courbé, fortement infléchi en dessous. Antennes peu allongées, assez fortes, insérées vers le sommet du bec, mais toutefois assez loin du coin de la bouche; scape n'atteignant point tout à fait aux yeux, premier et deuxième articles du funicule obconiques, le second ordinairement un peu plus court, trois à sept serrés, transverses ou subturbinés, septième le plus souvent un peu plus grand, appliqué contre la massue (Pl. 8. Fig. 38. *a*.). Prothorax subconique, plus ou moins distinctement lobé derrière les yeux et bisinué à la base. Ecusson triangulaire, assez souvent petit ou indistinct. Elytres allongées ou ovales-oblongues, épaules obtusément subangulées ou légèrement saillantes antérieurement. Jambes antérieures armées d'un crochet au sommet; ongles des tarses rapprochés et soudés à leur base. — κλέος, κλέους, illustration.

Ce genre peut se diviser en quatre groupes ou sous-genres, savoir :

1° CLEONUS. Schh. l. c. Nous venons d'en voir les caractères.

2° BOTHYNODERES. Schh. G. et Sp. II. 226 (Pl. 8. Fig. 38 bis. *C. albidus*. F.)

Les espèces de ce groupe se distinguent des *Cleonus* par la forme de leurs antennes

(1) Schœnherr donne les antennes des *Chlorophanus* comme étant presque droites; le plus souvent elles ont en effet cet aspect, mais je les ai vues parfois se couder parfaitement aussi.

(2) Ce genre me paraît bien mieux placé entre les Polydroses et les Cléones, dont il se rapproche par ses jambes antérieures armées d'un crochet, qu'entre les *Scythropus* et les *Polydrosus*, genres évidemment très voisins.

dont le deuxième article du funicule est allongé et notablement plus long que le premier (Pl. 8. Fig. 38 bis *a*.).—βόθυνος, trou; δέρη, cou.

3° PACHYCERUS. Schh. l. c. II. 245 et VI. 118 (Pl. 8. Fig. 38 ter. *C. albarius*. Schh.).

Voici les caractères différentiels de ce groupe : Bec distinctement angulé, inégal en dessus; antennes courtes et plus épaisses; scape épaissi et plus court, premier article du funicule très courtement obconique, les suivants transverses (Pl. 8. Fig. 38 ter. *a*.). Angles postérieurs du prothorax prolongés en arrière. Elytres subarrondies non angulées aux épaules. — παχὺς, épais; κέρας, corne.

4° DIASTOCHELUS. Jacquelin du Val.

Antennes un peu plus allongées, un peu moins fortes, insérées au sommet du bec tout proche du coin de la bouche, articles du funicule hérissés de poils, trois à sept peu serrés et noueux. Prothorax plus petit, presque carré, un peu plus étroit au sommet, point conique, couvert de nombreux plis élevés longitudinalement, nullement bisinué à la base. Elytres une fois et demie aussi larges que le prothorax, épaules obtusément angulées, arrondies mais saillantes, intervalles alternes élevés. Ongles des tarses très écartés dès la base et nullement soudés. — διαστὰς, distant; χηλὴ, ongle.

Cette coupe est formée sur le *Cl. plicatus*. Ol. J'ai cru devoir lui donner un nom de crainte que l'attrait d'un *mihi* ne poussât quelqu'un à en faire un genre.

Les Cleonus se trouvent pour la plupart le long des chemins, dans la terre, sous les pierres ou au pied des plantes; ils aiment les lieux secs et arides; l'on prend l'*obliquus* sous les touffes de thym ou les pierres voisines dans le midi de la France, l'*albidus* dans les sables au pied des plantes, les *conicirostris* et *brevirostris* sous les soudes, le *sulcirostris* sur la bardane et les carduacées, etc

G. 40. ALOPHUS (1). Schh. (Pl. 9. Fig. 40. *A. singularis* (2). Jacq. du Val.)

Schh. Curc. D. Meth. 166.—Schh. Gen. et Sp. C. II. 285 et VI. 203.

Corps ovale-oblong, aptère. Yeux déprimés, subovalaires. Bec assez allongé, faiblement arqué, légèrement épaissi vers l'extrémité, canaliculé en dessus; scrobe profond, linéaire, un peu courbé, oblique et fortement infléchi en dessous. Antennes médiocres, scape n'atteignant point tout à fait au bord antérieur des yeux, les deux premiers articles du funicule un peu allongés, obconiques, les suivants courts, lenticulaires ou subarrondis (Pl. 9. Fig. 40. *a*.). Prothorax tronqué à la base, distincte-

(1) Le genre *Gronops*, placé par les auteurs entre les Cleonus et les Alophes, rentre certainement, comme je l'exposerai plus loin, dans le groupe des Byrsopsides; nous avons toutefois donné par anticipation sa figure (Pl. 9. Fig. 39. *G. lunatus* F.).

(2) ALOPHUS SINGULARIS, Jacq. du Val. — Très voisin du *triguttatus*, mais bien distinct par plusieurs caractères remarquables. Noir, densément revêtu de squamules brunes ou d'un brun grisâtre; prothorax assez court, un peu moins long que large, arrondi sur le milieu des côtés, entièrement rugueux et de plus densément et finement ponctué, offrant un large sillon ou forte fossette au milieu antérieurement; élytres distinctement striées-ponctuées, offrant chacune en avant une tache assez vague et plus ou moins grande et postérieurement une tache cordiforme commune, blanchâtres ou jaunâtres; pubescence hérissée un peu moins serrée et un peu plus longue que dans le *triguttatus*; bec offrant en dessous vers la base une espèce de crête élevée, obtuse, ce qui le fait paraître fortement échancré entre celle-ci et la gorge; thorax offrant en dessous à sa base, derrière l'insertion des pattes antérieures, un tubercule élevé et bifide. — Long. 6 à 7 1/2 mill.—Montpellier.

Nota. Le tubercule de la base du thorax existe aussi dans le *triguttatus*, mais il est bien moins élevé et largement échancré; dans le *leucon*, espèce de Sibérie, un petit sillon le remplace.

ment lobé derrière les yeux. Écusson distinct. Élytres ovales-oblongues, atténuées à l'extrémité, subarrondies aux épaules. Jambes n'offrant point de crochets au sommet; ongles des tarses écartés dès leur base. — ἄλοφος, sans crête.

Les insectes de ce genre se trouvent sous les pierres et dans les chemins, et parfois aussi dans les prairies.

G. 41. LIOPHLOEUS. (Pl. 9. Fig. 42. *L. nubilus*. F.)

Germ. Ins. Sp. I. 341.—Schh. G. et Sp. C. II. 302 et VI. 237. — Leiophlœus. Steph. Ill. IV. 112. 320.—Gastrodes. Sturm. Ins. Cat. 1826.

Corps ovalaire ou ovale-oblong, aptère. Yeux légèrement saillants. Bec à peine plus long que la tête, légèrement épaissi vers l'extrémité; scrobe courbé, large, fortement infléchi, profond antérieurement, obsolète en arrière. Antennes (1) assez grêles, scape dépassant les yeux, les deux premiers articles du funicule assez allongés, obconiques, trois et quatre plus courts, mais encore toutefois plus ou moins obconiques, cinq à sept turbinés et courts (Pl. 9. Fig. 42. *a*.). Prothorax ordinairement transverse, arrondi sur les côtés, plus étroit antérieurement. Écusson triangulaire. Élytres assez larges, assez courtement ovalaires, très convexes surtout en arrière, épaules obtusément angulées. Cuisses obtusément dentées, dent plus rarement aiguë; jambes antérieures n'offrant point ordinairement de crochet au sommet; ongles des tarses rapprochés et soudés à leur base. — λεῖος, lisse; φλοιὸς, enveloppe.

Les *Liophlœus* se trouvent les uns sur les végétaux et les autres sous les pierres.

G. 42. GEONEMUS. Schh. (Pl. 9. Fig. 41. *G. flabellipes*. Ol.)

Schh. G. et Sp. C. II. 289 et VI. 212.—Geophilus. Schh. Curc. D. Meth. 161.

Corps allongé, aptère. Yeux légèrement saillants. Bec peu allongé, légèrement épaissi vers l'extrémité, canaliculé en dessus dans les deux espèces d'Europe, offrant de plus un léger sillon obsolète de chaque côté; scrobe profond, courbé, très oblique, se terminant vers la partie inférieure des yeux. Antennes assez allongées, scape atteignant le bord postérieur des yeux, les deux premiers articles du funicule assez allongés, les suivants plus courts et tous obconiques (Pl. 9. Fig. 41. *a*.). Prothorax tronqué à la base et au sommet, faiblement arrondi sur les côtés. Écusson petit. Élytres oblongues, convexes surtout en arrière, épaules à peine saillantes et subangulées dans les deux espèces d'Europe. Leurs jambes antérieures crénelées intérieurement et armées d'un crochet au sommet; ongles des tarses écartés et libres.—γέα, terre; νεμω, je me nourris.

Le *G. flabellipes* se trouve sur nos collines méridionales sur les cistes et quelques autres végétaux.

G. 43. BARYNOTUS. Germ. (Pl. 9. Fig. 43. *B. obscurus*. F.)

Germ. Ins. Sp. I. 337. Pl. 2. Fig. 10.—Schh. G. et Sp. C. II. 307 et VI. 248. — Merionus. Steph. Ill. Brit. Ent. IV. 110. 319.

Corps ovalaire, aptère. Yeux déprimés. Bec peu allongé, légèrement épaissi vers l'extrémité, canaliculé en dessus; scrobe courbé, profond, assez large, fortement infléchi vers le dessous de l'œil. Antennes médiocres, assez grêles, scape atteignant les

(1) Les espèces de ce genre sont d'une étude difficile dans les auteurs, et cependant leurs antennes offrent des caractères spécifiques qui, je crois, eussent pu servir utilement.

yeux; les deux premiers articles du funicule assez allongés, obconiques, les suivants courts et un peu arrondis (Pl. 9. Fig. 43. *a.*). Prothorax subtransversal, tronqué à la base et au sommet, un peu arrondi sur les côtés, plus étroit en avant, canaliculé en dessus (1). Ecusson petit. Elytres courtement ovalaires, épaules légèrement saillantes antérieurement. Jambes antérieures armées d'un petit crochet au sommet; ongles des tarses assez écartés et libres. — βαρὺς, lourd; νῶτος, dos.

Les insectes de ce genre se trouvent généralement sous les pierres. D'après MM. Hardy et Bold, le *B. obscurus* serait très nuisible en Angleterre aux fleuristes en sortant vers le soir et détruisant les feuilles des polyanthus, des auricules, des pensées, etc., il rongerait aussi les fèves, les trèfles et les ranuncules; le *mœrens* aurait des mœurs semblables.

G. 44. TROPIPHORUS. Schh. (Pl. 10. Fig. 44. *T. mercurialis.*)

Schh. G. et Sp. C. VI. 257.—Barynotus. Germ. Steph. et Schh. l. c. II. 307.—Brius. Sturm. Ins. Cat. 1826.

Corps ovalaire, aptère. Yeux déprimés. Bec peu allongé, légèrement épaissi vers l'extrémité, caréné en dessus; scrobe courbé, oblique, assez court, se terminant visiblement avant d'atteindre aux yeux. Antennes médiocres, assez grêles, scape atteignant vers la partie postérieure des yeux, les deux premiers articles du funicule assez allongés, légèrement en massue, les suivants courts, un peu arrondis (Pl. 10, Fig. 44 *a.*). Prothorax tronqué à la base et au sommet, plus étroit en avant, à côtés presque droits à la base et un peu arrondis antérieurement, milieu du disque caréné. Ecusson extrêmement petit, presque nul. Elytres courtement ovalaires, épaules très légèrement saillantes antérieurement, suture un peu élevée en arrière. Jambes antérieures armées d'un petit crochet au sommet; ongles des tarses très rapprochés et soudés en partie. — τρόπις, carène; φορὸς, portant.

D'après MM. Bold et Hardy, le *T. mercurialis* serait, comme les *Barynotus*, nuisible aux jardiniers en rongeant plusieurs sortes de plantes, se tapissant le jour vers leurs racines; on le trouverait aussi sur le *Tussilago farfara* et l'*Antennaria dioica.*

G. 45. MYNIOPS. Schh. (Pl. 10. Fig. 45. *M. variolosus.* F.)

Schh. Curc. Disp. Meth. 163. — Schh. G. et Sp. C. II. 317 et VI. 287. — Meleus Sturm. Ins. Cat. 1826.—Microps. Stev. Mus. Mosq. II. 93.

Corps courtement ovale, inégal, aptère. Yeux petits, déprimés, ovalaires. Bec à peu près deux fois aussi long que la tête, un peu arqué, légèrement épaissi vers l'extrémité, scrobe profond, flexueux, élargi en arrière, son bord inférieur infléchi, le supérieur se dirigeant vers l'œil. Antennes courtes et assez épaisses, scape n'atteignant point les yeux, premier article du funicule légèrement allongé, obconique, les suivants courts, subperfoliés, devenant graduellement plus épais, massue courtement ovale (Pl. 10. Fig. 45. *a.*). Prothorax transverse, fortement arrondi sur les côtés en avant, resserré ensuite au sommet, lobé derrière les yeux, fortement échancré-arrondi en dessous, caréné en dessus. Ecusson nul. Elytres larges, très courtement ovales, épaules légèrement saillantes antérieurement. Jambes offrant toutes une assez forte épine au sommet; tarses étroits, nullement spongieux en dessous, à troisième article faiblement échancré. — μινυὸς, petit; ὤψ, œil.

(1) *Nota.* Plusieurs espèces, sinon toutes dans ce genre et dans le suivant, offrent un tubercule mousse à la base du thorax en dessous derrière l'insertion des pattes antérieures.

Les Myniops se trouvent sous les pierres et dans les chemins dans les lieux secs et arides.

G. 46. LEPYRUS. Germ. (Pl. 10. Fig. 46. *L. binotatus.* F.)

Germ. Mag. II. 318. 28.—Schh. G. et Sp. C. II. 329 et VI. pars 2. 295.

Corps ovale-oblong. Yeux arrondis, peu convexes. Bec aussi long que la tête et le prothorax, cylindrique, assez mince, graduellement et légèrement épaissi vers l'extrémité, faiblement arqué ; scrobe étroit, linéaire, légèrement sinué, très oblique, dirigé vers la partie inférieure des yeux. Antennes médiocres, scape n'atteignant point les yeux, premier et deuxième articles du funicule légèrement allongés, obconiques, second égal au premier ou à peine plus long, trois à six turbinés et courts, septième notablement plus épais et plus grand, appliqué contre la massue (Pl. 10. Fig. 46. *a.*). Prothorax courtement obconique, bien plus étroit en avant, tronqué à la base et au sommet (1). Ecusson petit, mais distinct. Elytres ovales-oblongues, épaules obtusément angulées ou légèrement saillantes antérieurement. Jambes armées d'un crochet au sommet, offrant tout à côté de lui un petit pinceau de poils convergeant. — λεπυρὸς, d'écorce.

Les insectes de ce genre se trouvent généralement sur les arbres ; le *colon* affectionne beaucoup les saules.

G. 47. TANYSPHYRUS. Germ. (Pl. 10. Fig. 47. *T. lemnæ.* F.)

Germ. Mag. II. 1817.—Schh. Curc. Disp. Meth. 16*a*. 90.—Schh. G. et Sp. C. II. 331.

Corps très petit, ovalaire. Yeux subovalaires, déprimés. Bec aussi long que la tête et le prothorax, arqué, cylindrique, assez mince ; scrobe étroit, linéaire, obliquement dirigé vers la partie inférieure de l'œil (Pl. 10. Fig. 47. *a.*). Antennes médiocres, insérées vers le sommet du bec mais toutefois encore à une assez notable distance, scape n'atteignant point tout à fait aux yeux, funicule ne paraissant être que de six articles (2), le premier notablement épaissi et le second étroit, obconiques, les suivants courts, serrés, un peu arrondis, massue grande, ovalaire, à articles peu distincts. Prothorax arrondi sur les côtés, tronqué à la base et au sommet. Ecusson très petit, mais distinct. Elytres courtement ovalaires, très convexes postérieurement, épaules angulées et saillantes. Jambes armées d'un crochet au sommet ; quatrième article des tarses très court et dépassant très peu l'échancrure du troisième. — τανυσφυρὸς, qui étend ses pieds, qui a de longues jambes, etc.

Les Tanysphytus vivent auprès des eaux, on les trouve au bord des marais parmi les détritus ou bien en fauchant dans les lieux humides

G. 48. HYLOBIUS. Schh. (Pl. 11. Fig. 48. *H. fatuus.* Rossi.)

Schh. Curc. Disp. Meth. 170. — Schh. G. et Sp. C. II. 332 et VI. 297. — Liparus. Ol.

(1) *Nota.* Dans le *binotatus*, le prolongement médian du mésosternum entre les pattes intermédiaires est fortement élevé, globuleux, très convexe, il est oblong et faiblement élevé au contraire dans le *colon.*

(2) Le funicule paraît n'avoir que six articles, mais je crois qu'en réalité il doit en avoir sept comme dans les genres voisins, seulement le septième article est fortement appliqué ou même soudé contre la massue, laquelle en effet m'a paru offrir quatre articles, plus une espèce de division basilaire constituée par le septième article du funicule (Pl. 10. Fig. 47. *a.*).

Ent. v. p. 283. — Germ. Ins. Sp. I. 309. — Rhynchænus. Sahl. 4. Zetterst. Faun. Ins. Lap. I. 309.

Corps ovale oblong. Yeux oblongs, peu convexes. Bec allongé, faiblement arqué, cylindrique, très légèrement épaissi vers l'extrémité; scrobe profond, linéaire, très oblique, se dirigeant vers la partie inférieure de l'œil. Antennes médiocres, insérées vers le sommet du bec, mais à une certaine distance du coin de la bouche, scape n'atteignant point tout à fait au bord antérieur des yeux, les deux premiers articles du funicule, assez allongés, obconiques, les suivants courts, généralement un peu arrondis, septième un peu plus grand et plus ou moins appliqué contre la massue (pl. 11, fig. 48 *a*). Prothorax arrondi sur les côtes, plus étroit antérieurement, tronqué à la base et au sommet, fortement échancre au bord antérieur en dessous. Ecusson bien distinct. Elytres ovalaires, légèrement calleuses postérieurement, épaules obtusement angulées et saillantes. Cuisses dentées ou mutiques; jambes sinuees intérieurement, armées d'un fort crochet au sommet. — ὕλη, forêt; βιόω, je vis.

Deux petits groupes partagent ce genre, dans le premier le bec offre sur les côtés une strie obsolète qui commence au devant de l'œil et finit à peu près vers le milieu du bec, cette strie est nulle dans le deuxième.

Les *Hylobius* causent dans nos forêts de conifères des dommages parfois considérables. Leurs femelles deposent leurs œufs dans les crevasses des arbres verts, et leurs larves, s'enfonçant ensuite sous l'écorce qui recouvre le pied de l'arbre ou les premières racines, creusent dans les couches corticale et ligneuse superficielle, leurs vastes et funestes galeries. L'*abietis* se trouve sur les pins et les sapins, et le *pineti* principalement sur les mélèzes.

G. 49. MOLYTES. Schh. (Pl. 11. Fig. 49. *M. Germanus*. Linn.)

Schh. Curc. Disp. Meth. 172. — Schh. G. et Sp. Curc. II, 349 et VI. pars 2. 302. — Liparus. Ol. Ent. v. p. 283.

Corps aptère, ovalaire. Yeux déprimés, ovales-oblongs. Bec environ de la longueur du prothorax, robuste, faiblement arque, cylindrique, légèrement épaissi vers l'extrémité, offrant une strie obsolète de chaque côté; scrobe profond, linéaire, très oblique, se dirigeant vers la partie inférieure de l'œil. Antennes assez fortes, insérées vers le tiers antérieur du bec, scape atteignant presque au bord anterieur des yeux, les deux premiers articles du funicule assez allongés, obconiques, les suivants courts, arrondis ou subturbinés, septième épaissi, plus ou moins appliqué contre la massue (pl. 11, fig. 49 *a*). Prothorax tronqué à la base, dilaté arrondi sur les côtés, plus étroit antérieurement, largement échancré en dessous et sinué de chaque côté au sommet. Ecusson parfois très petit, mais distinct Elytres dilatées arrondies sur les côtés, ovalaires, épaules angulées, legèrement saillantes anterieurement. Cuisses dentées ou mutiques, jambes armées d'un long et fort crochet recourbé au sommet: tarses élargis, fortement spongieux en dessous. — μωλύτης, paresseux.

Les *Molytes* se trouvent sous les pierres, dans la terre, les chemins et parfois le gazon.

G. 50. TRYSIBIUS, Schh. (Pl. 11, fig. 50. *T. punctipennis*, Brul.)

Schh. Gen. 11. Sp. C. VI. pars 2. 304. — Molytes Schh. l. c. II. 357. Stirps. 2.

Corps aptère, ovalaire. Yeux déprimés, ovales-oblongs. Bec plus court que le prothorax, mais plus long que la tête, épais, faiblement arqué, subcylindrique, légère-

ment épaissi vers l'extrémité, offrant une strie obsolète de chaque côté ; scrobe profond, linéaire, légèrement sinué, très oblique, se dirigeant vers la partie inférieure de l'œil. Antennes assez fortes, insérées devant le milieu du bec près de son tiers antérieur, scape atteignant presque au bord antérieur des yeux, premier article du funicule allongé, obconique, deuxième court, subcylindrique, suivants subperfoliés, plus larges que longs, septième grand, épaissi, fortement appliqué contre la massue, celle-ci courtement ovalaire (pl. 11, fig. 50 *a*). Prothorax presque tronqué à la base, arrondi sur les côtés avant le milieu, plus étroit antérieurement, faiblement échancré en dessous et légèrement sinué au sommet. Écusson très petit. Élytres un peu arrondies sur les côtés, ovalaires, épaules angulées, légèrement saillantes antérieurement. Cuisses mutiques ; jambes armées d'un long et fort crochet recourbé au sommet ; tarses antérieurs assez élargis, spongieux en dessous, les postérieurs plus étroits, en grande partie glabres inférieurement. — τρυσίβιος, ennuyeux.

Ces insectes sont propres aux parties méridionales de l'Europe orientale, leurs mœurs doivent sans nul doute être analogues à celles des *Molytes*.

G. 51. ANISORHYNCHUS. Schh. (Pl. 11. Fig. 51. *A. bajulus*. Oliv.)

Schh. G. et Sp. Curc. VI. pars 2. 308. — Molytes, Schh. l. c. II. 357. Stirps. 2.

Corps aptère, ovalaire. Yeux déprimés, ovales. Bec assez allongé, un peu moins long que le prothorax, une fois et demie aussi long que la tête, robuste, faiblement arqué, presque plan supérieurement, caréné au milieu, légèrement épaissi vers l'extrémité ; scrobe profond, linéaire, sinué, oblique, se dirigeant vers l'œil et plus large en arrière. Antennes assez fortes, insérées environ vers le tiers antérieur du bec ; scape atteignant presque au bord antérieur des yeux, premier article du funicule, assez allongé, obconique, deuxième plus court, suivants subperfoliés, plus larges que longs, septième grand, épaissi, fortement appliqué contre la massue (pl. 11, fig. 51 *a*). Prothorax tronqué à la base, arrondi sur les côtés, plus étroit antérieurement, largement échancré en dessous et sinué de chaque côté au sommet, longitudinalement caréné sur le dos, offrant généralement de chaque côté un petit espace lisse. Écusson très petit. Élytres légèrement arrondies sur les côtés, subovalaires, sculptées en dessus, épaules un peu angulées, légèrement saillantes antérieurement. Cuisses mutiques ; jambes armées au sommet d'une épine tantôt tronquée, tantôt fortement échancrée au sommet, variable suivant les espèces ; tarses antérieurs un peu élargis, spongieux en dessous, les postérieurs allongés, étroits, inférieurement presque entièrement glabres. — ἄνισος, inégal ; ῥύγχος, bec.

Les mœurs des *Anisorhynchus* sont semblables à celles des genres précédents.

G. 52. LEIOSOMUS. Kirby. (Pl. 11. Fig. 52. *L. ovatulus*. Clairv.)

Schh. G. et Sp. C. VI. pars 2. 315. — Molytes. Schh. loco citato, II. 349. — Leiosoma. Kirby. Steph. Ill. Brit. Ent. IV. 106.

Corps aptère, petit, généralement ovalaire. Yeux grands, subdéprimés, un peu arrondis. Bec presque de la longueur du prothorax, assez fort, cylindrique, défléchi, un peu arqué ; scrobe profond, étroit, linéaire, un peu infléchi en dessous, très oblique, se dirigeant vers la partie inférieure de l'œil. Antennes médiocres, insérées environ vers le tiers antérieur du bec, scape n'atteignant point tout à fait au bord antérieur des yeux, les deux premiers articles du funicule assez allongés, obconiques, le deuxième toutefois plus court que le premier, suivants courts, un peu serrés, gra-

duellement et très légèrement plus larges extérieurement, massue ovalaire (pl. 11, fig. 52 *a*). Prothorax légèrement bisinué à la base, faiblement arrondi sur les côtés, plus étroit antérieurement, presque tronqué au sommet, fortement échancré en dessous. Ecusson extrêmement petit. Elytres arrondies sur les côtés, ovalaires, épaules un peu angulées, très légèrement saillantes antérieurement. Cuisses le plus souvent mutiques, plus rarement denticulées (*L. ovatulus*); jambes armées d'un très petit crochet au sommet; tarses assez larges, spongieux en dessous. — λεῖος, lisse; σῶμα, corps.

Les insectes de ce genre se trouvent dans l'herbe, les prairies humides, etc., et d'après MM. Bold et Hardy, sur la Renoncule rampante. (*Ranunculus repens*, Linn.)

G. 53. ADEXIUS. Schh. (Pl. 12. Fig. 53. *A. scrobipennis.* Schh.)

Schh. G. et Sp. Curc. II. 366 et VI. pars 2. 319.

Corps aptère, subarrondi, courtement ovalaire, hérissé de petites soies courtes. Yeux déprimés, ovalaires. Bec de la longueur du prothorax, robuste, modérément arqué, subcylindrique; scrobe profond, linéaire, un peu infléchi en dessous, très oblique, dirigé vers la partie inférieure de l'œil. Antennes médiocres, insérées vers le sommet du bec, scape atteignant aux yeux, premier article du funicule assez allongé, obconique, deuxième de même forme mais toutefois plus court, suivants subturbinés, courts et devenant insensiblement plus larges en dehors, massue grande, subarrondie (pl. 12, fig. 53 *a*). Prothorax un peu plus large que long, plus étroit antérieurement, tronqué au sommet et à la base. Ecusson nul. Elytres larges, arrondies, très convexes, épaules arrondies, non saillantes. Jambes armées au sommet d'un crochet aigu; tarses non spongieux en dessous, ongles petits et grêles. — α privatif; δεξιός, adroit, agile.

Ce genre ne renferme qu'une seule espèce que l'on trouve en Autriche, en Carniole et dans les Alpes de la Suisse et de la Carinthie.

G. 54. PLINTHUS. Germ. (Pl. 12. Fig. 54. *P. Megerlei.* Panz.)

Germ. Ins. Spec. I. 327. — Schh. Gen. et Sp. C. II, 360 et VI. pars 2. 319. — Meleus. Sturm. Ins. Cat. (1826). 169.

Corps aptère, ovale oblong ou allongé. Yeux ovalaires, peu convexes. Bec environ de la longueur du prothorax, assez fort, modérément arqué, cylindrique; scrobe assez étroit, linéaire, nullement infléchi mais oblique, se dirigeant vers le milieu de l'œil. Antennes médiocres, insérées vers le sommet du bec, scape n'atteignant point tout à fait aux yeux, les deux premiers articles du funicule, subégaux, obconiques, les autres courts subturbinés ou presque arrondis, massue ovalaire (pl. 12, fig. 54 *a*). Prothorax tronqué à la base, plus ou moins arrondi sur les côtés, plus étroit antérieurement, un peu sinué de chaque côté au bord antérieur, légèrement lobé derrière les yeux, profondément échancré en dessous, peu convexe et caréné au milieu en dessus. Ecusson non visible. Elytres échancrées ensemble en avant, à épaules le plus souvent antérieurement plus ou moins saillantes, calleuses généralement en arrière. Cuisses dentées ou mutiques; jambes armées au sommet d'un crochet aigu (1). — πλίνθος, brique.

(1) PLINTHUS NIVALIS. Lareynie, inédit. Jacq. du Val. (Pl. 12. Fig. 55.). — Allongé, étroit, presque linéaire; d'un brun ferrugineux, à peine revêtu de quelques poils épars très courts; tête et bec d'un ferrugineux brunâtre, la première finement pointillée et fovéolée sur le front, le

Les *Plinthus* se trouvent généralement sous les pierres, ils se plaisent pour la plupart dans les lieux élevés. La larve du *caliginosus*, seule encore connue, a été découverte par MM. Chapuis et Candèze, creusant ses galeries sous l'écorce d'un pin abattu.

G. 55. PHYTONOMUS. Schh. (Pl. 12. Fig. 56. *P. fasciculatus.* Herbst.)

Schh. Curc. Disp. Meth. 175. — Schh. G. et Sp. C. II. 368 et VI. pars 2. 341. — Hypera. Germ. Mag. IV. 335. — Latr. R. anim. 394.

Corps ordinairement ailé, parfois aptère, ovale oblong ou ovalaire. Yeux oblongs, déprimés, sublatéraux. Bec environ de la longueur du prothorax, un peu arqué, cylindrique : scrobe allongé, assez étroit, plus ou moins élargi et moins profond en arrière, obliquement dirigé vers l'œil. Antennes insérées vers le sommet ou le tiers antérieur du bec, assez grêles, scape atteignant aux yeux, premier et deuxième articles du funicule assez allongés, obconiques, deuxième parfois assez court, troisième à septième courts, subarrondis ou légèrement turbinés, massue ovalaire (Pl. 12. Fig. 56 *a.*). Prothorax tronqué à la base et au sommet, arrondi sur les côtés ou subcylindrique, plus étroit antérieurement, parfois légèrement lobé derrière les yeux, échancré en dessous. Ecusson petit, triangulaire. Elytres ovales-oblongues ou courtement ovales, à épaules généralement subarrondies, mais saillantes. Sommet des jambes mutique ou n'offrant aux quatre antérieures qu'une courte épine rudimentaire. — φυτὸν, plante ; νομὸς, qui se nourrit.

Les larves des *Phytonomus* vivent à ciel ouvert sur les feuilles des végétaux qu'elles rongent, se recouvrent d'une couche de matière visqueuse et tissent une coque légère pour y subir leurs métamorphoses. On cite : celles de l'*Arundinis*, sur le *Sium latifolium* ; du *Rumicis*, sur les *Rumex* et le *Polygonum aviculare* ; du *Pollux*, sur le *Cucubalus behen* ; du *Viciæ*, sur l'*Helosciadium nodiflorum* ; du *Plantaginis*, sur les épis du plantain ; du *murinus*, sur la *Medicago sativa* ; et du *Polygoni*, sur la *Spergula arvensis*, la *Stellaria media* et le *Lychnis flos cuculi*.

Les insectes parfaits se trouvent également sur les plantes et parfois aussi sous les pierres ou dans les chemins ; d'après M. Redtenbacher, le *maculatus* vit sur les *Verbascum*, le *comatus* sur la *Salvia glutinosa*, et d'après MM. Hardy et Bold, le *Poligoni* ferait en Angleterre beaucoup de mal au *Dianthus barbatus*.

G. 56. LIMOBIUS. Schh. (Pl. 12. Fig. 57. *L. mixtus.* Schh.)

Schh. Mantis. Secund. Fam. Curc. G. 262-263. — Phytonomus. Schh. Gen. et Sp. C. II. 368. — Hypera. Germ. Mag. IV. 335.

Corps ailé, ovalaire. Yeux ovalaires, subdéprimés. Bec de la longueur du prothorax ou même plus long, un peu arqué, cylindrique ; scrobe linéaire, flexueux, légèrement plus large en arrière, obliquement dirigé vers la partie inférieure de l'œil. Antennes assez grêles, insérées vers le sommet du bec assez loin du coin de la bouche, de onze articles, scape n'atteignant point tout à fait aux yeux, premier article du funicule allongé, obconique, deuxième de même forme mais moitié plus court, troisième à

second éparsement ponctué, striolé sur les côtés ; prothorax oblong, fortement ponctué, rugueux, légèrement caréné au milieu ; élytres fortement ponctuées-striées, suture et intervalles alternes élevés en forme de carènes ; cuisses aigument dentées ; antennes et pattes ferrugineuses. Longueur 7 millim. — Ce remarquable insecte m'a été envoyé par mon ami, M. Philippe Lareynie, qui l'a découvert dans les Pyrénées, près des neiges.

sixième courts, subarrondis, massue ovalaire (Pl. 12. Fig. 57 *a*.). Prothorax moitié moins long que large, tronqué à la base et au sommet, arrondi sur les côtés, légèrement plus étroit antérieurement. Ecusson très petit. Elytres subovalaires, à épaules subarrondies mais saillantes. Sommet des jambes comme chez les Phytonomus. — λειμων, prairie ; βιόω, je vis.

Ce genre, démembré du précédent, ne renferme que deux espèces que l'on trouve également sur les végétaux ; d'après MM. Bold et Hardy, le *dissimilis* se plairait sur le *Geranium sanguineum*.

G. 57. PROCAS. Steph. (*P. Steveni*. Schh. Pl. 13. Fig. 58.)

Steph. Brit. Ent. IV. 90. — Schh. G. et Sp. Curc. VI. pars 2. 386.

Corps ailé, ovale-oblong. Yeux oblongs, subdéprimés. Bec allongé, de la longueur de la tête et du prothorax, assez mince, cylindrique, modérément arqué, légèrement élargi au sommet ; scrobe linéaire, étroit, très légèrement flexueux, un peu oblique, montant vers le milieu de l'œil. Antennes assez grêles, insérées vers le sommet du bec, à une petite distance du coin de la bouche, scape n'atteignant point tout à fait aux yeux ; les trois premiers articles du funicule, obconiques, premier et deuxième légèrement allongés, troisième plus court, quatrième à septième égaux, subarrondis, massue oblongue (Pl. 13. Fig. 58 *a*). Prothorax arrondi sur les côtés, plus étroit antérieurement, distinctement lobé derrière les yeux, échancré en dessous. Elytres ovales-oblongues, à épaules obtusément angulées, saillantes. Jambes offrant une toute petite épine au sommet. — Procas, mot propre.

Ce genre ne renferme que quelques espèces dont les mœurs sont encore peu connues ; j'ai pris assez abondamment le *Steveni* à Montpellier, au commencement du printemps, le long d'un mur, sous de petites pierres et dans de petits trous. M. Javet l'a pris également aux environs de Nîmes, sur le bord de fossés.

G. 58. CONIATUS. Germ. (Pl. 13. Fig. 59. *C. chrysochlora*. Lucas.)

Germ. Mag. II. 340. — Schh. G. et Sp. Curc. II. 405.—Hypera. Germ. Mag. IV. 335.

Corps ailé, oblong. Yeux arrondis, convexes. Bec environ moitié plus long que la tête, assez fort, subcylindrique, peu arqué ; scrobe allongé, peu profond, plus large en arrière, s'effaçant au devant des yeux, un peu oblique, son bord inférieur légèrement infléchi, bien marqué (1). Antennes médiocres, insérées vers le tiers antérieur du bec, assez loin du coin de la bouche, parfois près du milieu (*C. chrysochlora*) (2), scape tantôt n'atteignant point et tantôt atteignant au bord antérieur des yeux, premier et deuxième articles du funicule légèrement allongés, subobconiques, troisième à septième courts, assez serrés, devenant insensiblement plus larges en dehors, massue oblongue (Pl. 13. Fig. 59 *a*.). Prothorax légèrement bisinué à la base, tronqué au sommet, très faiblement ou à peine lobé derrière les yeux, arrondi sur les côtés. Elytres ovales-oblongues, à épaules obtusément angulées, saillantes. Jambes offrant

(1) Dans le *chrysochlora*, cette portion est seule bien distincte et la postérieure est à peine indiquée, nous n'avons (pl. 13, fig. 59 *a*) représenté que la première.

(2) Plusieurs autres genres nous offrent de même des exceptions aux caractères de la section des Brachyrhynques, mais nous devons toutefois conserver cette grande coupe, car elle facilite beaucoup l'étude, et nous laisser guider, dans ces cas, par le facies, l'analogie et les autres caractères.

au sommet une toute petite épine aiguë, à peine marquée aux postérieures.—κονιατὸς, couvert de poussière.

Les *Coniatus* ont des mœurs analogues à celles des Phytonomes, les *Tamarisci*, *repandus* et *chrysochlora*, se trouvent sur les Tamaryx, dans le midi de la France.

Groupe 4. BYRSOPSITES.

Casteln. H. Nat. Col. t. II. p. 322. — Byrsopsides. Schh. G. et Sp. C. II. 408 et VI. pars 2. 389.

Antennes coudées, de douze articles. Bec épaissi, subcylindrique ou légèrement angulé, infléchi ; scrobe sous-oculaire, courbe ou oblique. Prothorax plus ou moins profondément canaliculé en dessous pour recevoir le bec. Tarses le plus souvent étroits non spongieux et garnis de soies en dessous.

G. 59. GRONOPS. Schh. (Pl. 9. Fig. 39. *G. lunatus*. F.)

Schh. Curc. Disp. Meth. 157. — Schh. G. et Sp. C. II. 252 et VI. 134.

Corps ailé, oblong ou ovale-oblong. Yeux déprimés, oblongs, perpendiculaires. Bec assez allongé, épaissi, faiblement arqué ; scrobe un peu courbe en avant, oblique, plus large en arrière, atteignant le bord antérieur de l'œil vers sa partie inférieure. Antennes courtes, assez fortes, insérées assez loin du coin de la bouche, scape arrivant à peine au bord antérieur des yeux, premier article du funicule un peu allongé, obconique, les suivants courts, serrés, transverses, septième un peu plus épais, étroitement appliqué contre la massue, celle-ci ovalaire (Pl. 9. Fig. 39 *a*.). Prothorax presque carré ou plus large antérieurement, inégal en dessus, légèrement bisinué à la base, fortement lobé derrière les yeux, profondément échancré inférieurement, distinctement, largement, mais peu profondément sillonné devant les pattes antérieures. Elytres oblongues ou ovalaires, le plus souvent ornées de côtes longitudinales et postérieurement déclives, à épaules obtusement angulées ou subarrondies. — γρῶνος, creusée; ὤψ, figure.

Ce genre ne renferme que quelques espèces rares et de mœurs encore peu connues, le *lunatus* se trouve, dit-on, sous les pierres.

Nota. L'étude comparative des caractères de ce genre prouve suffisamment qu'il doit rentrer dans les Byrsopsites, et me dispense d'entrer dans de plus amples détails.

G. 60. RHYTIRHINUS. Schh. (Pl. 13. Fig. 60. *R. impressicollis*. Schh.).

Schh. Curc. Disp. M. 162. — Schh. G. et Sp. Curc. II. 415. et VI. part. 2. 421.

Corps oblong, aptère. Yeux déprimés, ovales-oblongs. Bec environ de la longueur du prothorax, épaissi, subangulé, légèrement arqué ; scrobe profond, linéaire, oblique, s'élargissant un peu en arrière, se dirigeant vers la partie inférieure de l'œil, son bord inférieur postérieurement terminé par un tubercule plus ou moins distinct. Antennes assez grêles, insérées vers le sommet du bec, mais toutefois à une certaine distance du coin de la bouche, scape n'atteignant pas tout à fait au bord antérieur des yeux, premier article du funicule allongé, légèrement en massue, deuxième de même forme, mais notablement plus court, trois à six courts, subarrondis, septième grand, subturbiné, appliqué contre la massue, celle-ci ovalaire (Pl. 13. Fig. 60. *a*.). Prothorax subarrondi, inégal en dessus, un peu avancé dans son milieu antérieure-

ment, très fortement lobé derrière les yeux, profondément échancré inférieurement, largement mais très légèrement sillonné devant les pattes antérieures. Elytres ovales-oblongues, le plus souvent ornées de lignes élevées longitudinales, échancrées ensemble à la base, à épaules obliquement arrondies et parfois antérieurement saillantes. — ῥυτὶς, ride ; ῥὶν, nez.

Les Rhytirhinus habitent les parties les plus méridionales de l'Europe, on les trouve dans la terre, sous les pierres, etc.

Groupe 5. OTIORHYNCHITES.

Casteln. H. Nat. Col. 2. p. 323. — Phyllobides Schh. G. et Sp. C. II. 424. — Cyclomides. Schh. l. c. II. 469. — Otiorhynchides. Schh. l. c. II. 551.

Antennes coudées, de douze articles. Bec plus ou moins épaissi, généralement assez court, plus ou moins arrondi ou légèrement subangulé, défléchi ou subhorizontal, libre, scrobe généralement presque droit et montant postérieurement vers le milieu de l'œil ; scape dépassant toujours plus ou moins les yeux.

* Corps oblong ou ovale-oblong, ailé ; épaules obtusément angulées. Prothorax distinctement lobé derrière les yeux et fortement échancré en dessous (1).

G. 61. CHOEBIUS. Schh. (Pl. 17. Fig. 78. C. Steveni. Schh.).

Schh. Gen. et Sp. Curc. II. 644. et VII. pars. 1. 416.

Corps oblong. Yeux déprimés, ovalaires. Bec légèrement plus long que la tête et visiblement plus étroit, assez épaissi, un peu infléchi, presque droit, subcylindrique, canaliculé en dessus, à ailes apicales un peu divariquées ; scrobe apical, profond, extrêmement court, continué seulement par une légère impression en arrière. Antennes insérées vers le sommet du bec, allongées, assez grêles, scape dépassant le bord antérieur du prothorax, les deux premiers articles du funicule légèrement allongés, obconiques, les suivants plus courts, lenticulaires, subarrondis ou légèrement obconiques, massue ovale-oblongue (Pl. 17. Fig. 78. *a*.). Prothorax tronqué à la base, également arrondi sur les côtés, non rétréci antérieurement. Elytres ovales-oblongues. Sommet des jambes terminé par une forte épine aiguë ; ongles des tarses distants. — χλόη, herbe ; βιόω, je vis.

Ce genre ne renferme que quelques espèces originaires du Caucase et de la Russie mérididionale ; leurs mœurs nous sont encore inconnues.

(1) *Nota.* Mon groupe cinquième comprend les Phyllobides, Cyclomides et Otiorhynchides de Schœnherr, dont les caractères sont loin d'être assez tranchés pour constituer des groupes ; leur étude m'a conduit à suivre un ordre tout différent. En effet : 1° la coupe des Otiorhynchides de Schœnherr, basée sur les ailes divariquées du sommet du bec, ne peut être adoptée, car ces ailes, dans les Elytrodon, par exemple, ne sont certes pas plus divariquées ou le sont même moins que dans les Péritèles ; 2° le genre Chlœbius s'éloigne beaucoup, à mon avis, des Otiorhynchides, avec lesquels il n'a guère d'affinités que par ses antennes et le sommet du bec, et me paraît devoir se placer en tête avant les Phyllobies, dont il se rapproche, en effet, beaucoup par son faciès, sa forme, sa couleur, ses ailes et ses épaules obtusément angulées ; faisant en outre la transition avec les genres précédents par ses yeux ovalaires et déprimés, son prothorax lobé, etc.

** Corps allongé, ailé, épaules obtusément angulées. Prothorax point lobé derrière les yeux, etc.

G. 62. PHYLLOBIUS. Schh. (Pl. 13. Fig. 61. *P. oblongus.* Lin.).

Schh. Curc. Disp. Méth. 180. — Schh. G. et Sp. Curc. II. 434. et VII. pars 1. 12.

Corps allongé ou oblong. Tête prolongée derrière les yeux. Ceux-ci saillants, arrondis, très convexes. Bec de la longueur de la tête, assez épaissi, légèrement arrondi, presque droit, subhorizontal ; scrobe court, apical, assez profond, très légèrement marqué et s'effaçant bientôt en arrière. Antennes insérées vers le sommet du bec, assez allongées, scape atteignant presque le bord antérieur du prothorax, les deux premiers articles du funicule allongés, obconiques, les suivants plus courts obconiques ou noueux, massue ovalaire ou oblongue. (Pl. 13, Fig. 61. *a*.). Prothorax subtransversal, tronqué à la base et au sommet, arrondi sur les côtés, un peu plus étroit antérieurement. Elytres oblongues, tronquées à la base, à épaules obtusément angulées et saillantes. Cuisses dentées ou mutiques, jambes n'offrant point d'épine au sommet ; ongles des tarses rapprochés, soudés dans leur moitié basilaire. — φύλλον, feuille ; βιόω, je vis.

Les *Phyllobius* vivent sur les plantes et dans le feuillage ; l'on trouve le *calcaratus* sur l'aune, le bouleau et le coudrier ; l'*alneti* et le *pomonæ* sur les orties ; les *sinuatus* et *maculicornis* sur les bouleaux ; le *pineti* sur les pins ; le *mus* sur l'aune et le saule ; l'*angustatus* sur divers arbres, entr'autres le marronnier d'Inde, l'*oblongus* sur l'aubépine, l'aune et le coudrier, les *vespertinus* et *uniformis*, enfin dans l'herbe ou le gazon, etc.

*** Corps ovalaire ou ovale-oblong, aptère ; épaules généralement arrondies ou obtuses. Prothorax point lobé derrière les yeux.

G. 63. PTOCHUS, Schh. (Pl. 13. Fig. 62. *P. bisignatus.* Schh.).

Schh. Curc. D. meth. 187. — Schh. G. et Sp. C. II. 481. et VII. pars 1. 104.

Corps ovale-oblong. Tête grande, un peu prolongée derrière les yeux, aussi large que le prothorax, front ample, le plus souvent convexe ; yeux latéraux, arrondis, légèrement saillants. Bec très court, épaissi, à peine aussi long que la tête, plan en dessus, profondément échancré au sommet ; scrobe apical, court, subtriangulaire, effacé en arrière. Antennes allongées, insérées vers le sommet du bec, scape atteignant le bord antérieur du prothorax, les deux premiers articles du funicule légèrement allongés, obconiques, trois à sept courts, tronqués au sommet, assez serrés, massue ovale-oblongue (Pl. 13. fig. 62. *a*.). Prothorax le plus souvent court, peu arrondi sur les côtés, tronqué à la base et au sommet. Elytres tronquées à la base, ovales-oblongues. Jambes n'offrant point d'épine au sommet. — πτωχὸς, pauvre.

Ce genre remarquable ne renferme que quelques espèces dont les mœurs nous sont inconnues.

G. 64. TRACHYPHLOEUS. Germ. (Pl. 14. Fig. 63. *T. scaber.* Lin.).

Schh. Curc. Disp. Meth. 189. — Schh. G. et Sp. Curc. II. 489. et VII. pars 1. 109. Platytarsus (1). Schh. V. pars 2. 919. — Redt. F. Austr. p. 454. 457.

(1) D'après le Catalogue de Stettin (1852), le genre Platytarsus, placé par Schœnherr, auprès des Sciaphiles, doit se rapporter aux Trachyphlœus, manière de voir que j'adopte, car les caractères donnés par Schœnherr sont, en effet, tous ceux des Trachyphlées, et cet auteur n'a été trompé que par la forme légèrement fléchie du scrobe.

Corps plus ou moins courtement ovalaire, éparsement revêtu en dessus de petites soies courtes. Yeux arrondis, peu convexes. Bec de la longueur de la tête, épaissi, un peu défléchi, presque plane en dessus, légèrement subangulé, triangulairement échancré au sommet ; scrobe profond, allongé, atteignant les yeux, très légèrement courbe. Antennes assez courtes, insérées vers le milieu du bec, un peu épaissies, scape graduellement épaissi en dehors, atteignant presque le prothorax, les deux premiers articles du funicule courtement obconiques, premier un peu épaissi, trois à sept assez serrés, très courts, transverses, subarrondis, massue petite, ovalaire (Pl. 14. Fig. 63. *a.*). Prothorax transversal, tronqué à la base et au sommet, le plus souvent fortement dilaté-arrondi sur les côtés, plus étroit antérieurement. Ecusson nul ou indistinct. Elytres larges, soudées, généralement courtement ovalaires. Jambes antérieures diversement épineuses au sommet suivant les espèces ; ongles des tarses distants. — *τραχὺς*, rude ; *φλοιὸς*, enveloppe.

Les insectes de ce genre se trouvent généralement sous les pierres, dans la terre ou au pied des plantes, il aiment les lieux secs et arides.

G. 65. MITOMERMUS. Jacq. du Val (Pl. 14. Fig. 64. *M. hystrix* (1). J. du Val).

Corps ovalaire, assez éparsement revêtu en dessus de petites soies courtes. Yeux arrondis, peu convexes. Bec très court, à peine aussi long que la tête, épais, légèrement défléchi, presque plane en dessus, légèrement subangulé, triangulairement échancré au sommet ; scrobe profond, à peine courbé, montant presque au-dessus de l'œil, surtout son bord supérieur qui se continue en arrière de celui-ci par une impression légère. Antennes assez courtes, un peu épaissies, insérées vers le milieu du bec, scape atteignant au bord antérieur du prothorax, graduellement épaissi en dehors, courbe à la base, premier article du funicule légèrement épaissi, courtement obconique, deuxième à peine plus long que le troisième, 3 à 7 courts, serrés, tronqués au sommet, nullement arrondis, massue petite, ovalaire (Pl. 14. Fig. 64. *a.*). Prothorax subarrondi, un peu transversal, tronqué à la base et au sommet, dilaté arrondi sur les côtés. Ecusson indistinct. Elytres larges, ovalaires, notablement plus larges que le prothorax à sa base, à épaules très arrondies, mais saillantes. Jambes antérieures offrant au sommet de très courtes épines ; ongles des tarses distants. — *μίτος*, cordon ; *μέρμις*, funicule.

J'ai formé ce genre nouveau sur un insecte qui m'a été communiqué par M. Jekel, sous le nom de *Cathormiocerus horrens*, comme provenant de Cadix, et que j'ai vu aussi dans la collection de M. Chevrolat des environs de Carthagène, mais qui ne peut certainement rentrer dans ce dernier genre, car il s'en éloigne essentiellement par la forme du bec, du prothorax et surtout des antennes, qui l'écartent aussi notablement des *Trachyphlœus* et autres genres voisins.

(1) MITOMERMUS HYSTRIX. Jacq. du Val. Corps brun, parcimonieusement revêtu en dessus de squamules cendrées et de petites soies grises, squamules serrées en dessous, assez denses sur la tête, le bec et les côtés du prothorax, variées de brunâtre sur les élytres ; antennes et pattes ferrugineuses. Bec canaliculé au milieu, sillon prolongé sur le front. Prothorax subarrondi, un peu moins long que large, densément et distinctement ponctué, offrant sur le disque trois légères impressions longitudinales à peine marquées. Elytres régulièrement striées, stries bien marquées et distinctement ponctuées. Jambes antérieures légèrement élargies au sommet, offrant six petites épines très courtes. — Long. 4 millim. — Espagne.

G. 66. CATHORMIOCERUS. Schh. (1). Gen. et Sp. Curc. VII. pars 1. 120.

Trachyphlœus. Schh. G. et Sp. C. II. 489.

Corps ovale-oblong, parcimonieusement revêtu de squamules et de soies en dessus. Yeux latéraux, arrondis, un peu convexes. Bec un peu plus long que la tête, assez épaissi, légèrement arrondi, un peu défléchi, plane en dessus, triangulairement mais non profondement échancré au sommet; scrobe linéaire, allongé, peu courbé, finissant avant l'œil. Antennes assez courtes, épaisses, insérées vers le milieu du bec; scape atteignant le thorax, mince à la base, graduellement épaissi en dehors, courbe; tous les articles du funicule courts, les deux basilaires turbinés, le premier guère plus long et plus épais, trois à sept subarrondis, égaux, moniliformes, massue petite, ovalaire. Prothorax à peine moins long que large, tronqué à la base et au sommet, également et faiblement dilaté, arrondi sur les côtés. Ecusson indistinct. Elytres ovales-oblongues, un peu plus larges que la base du prothorax antérieurement, déclives en arrière. Jambes armées d'un petit crochet au sommet. — καθόρμιον, collier; κέρας, corne.

Les mœurs des *Cathormiocerus* nous sont inconnues, elles doivent être probablement analogues à celles des *Trachyphlœus*.

G. 67. MEIRA. Jacq. du Val (Pl. 14. Fig. 65. *M. crassicornis*. J. du Val).

Jacq. du Val. Annal. de la Soc. Ent. de France. 1852. p. 711.

Corps ovale-oblong, parcimonieusement hérissé en dessus de petites soies courtes. Yeux petits, arrondis, légèrement convexes. Bec un peu plus long que la tête, épais, légèrement défléchi, plan en dessus, largement échancré au sommet (2); scrobe court, large, presque droit, caverneux, s'effaçant au devant des yeux en arrière. Antennes très épaisses, assez longues, entièrement revêtues de petites soies couchées légèrement épaissies, insérées vers le sommet du bec, mais toutefois encore à une certaine distance, scape très épais, atteignant au bord antérieur du prothorax, un peu plus épaissi vers le sommet, un peu courbe; premier article du funicule obconique, deuxième à peine un peu plus long que les suivants, 3 à 7 très courts, assez serrés, sublenticulaires, transverses; massue petite, ovalaire (Pl. 14. Fig. 65. *a*.). Prothorax au moins aussi long que large, plus étroit que les élytres, tronqué au sommet et à la base, faiblement arrondi sur les côtés, cylindrique. Ecusson indistinct. Elytres ovales-oblongues, à épaules arrondies, non saillantes. Jambes antérieures offrant un petit crochet au sommet; ongles des tarses rapprochés et soudés dans leur plus grande partie.—*Meira*, nom sans signification.

Les mœurs de ce genre nous sont inconnues. J'ai pris le seul individu que je possède au pied d'un arbre, dans les environs de Montpellier.

G. 68, OMIAS (3). Germ. (Pl. 14. Fig. 66. *O. brunnipes*. Oliv.).

Germ. Mag. II. 1817.—Schh. G. et Sp. Curc. II. 496 et VII. pars 1. 127.

Corps oblong, ovale-oblong ou subarrondi. Yeux arrondis, assez convexes. Bec généralement environ de la longueur de la tête et parfois plus court, plus étroit que

(1) N'ayant pu nous procurer à temps des types de ce genre, nous sommes forcés d'en renvoyer plus loin la figure et d'en donner les caractères d'après l'ouvrage de Schœnherr.

(2) C'est par erreur que je l'ai donné comme non échancré dans ma description première.

(3) L'*Omias sulcifrons* Schœnherr doit être rapporté à mon genre *Barypeithes* (pl. 13, figure 21 bis), que j'ai établi sur une espèce excessivement voisine. Ces insectes s'écartent en effet nota-

cette dernière, épaissi, subdéfléchi, un peu dilaté et légèrement impressionné en dessus au sommet; scrobe court, large, légèrement courbé, effacé en arrière. Antennes allongées, insérées vers le sommet du bec ou proche du milieu, tantôt minces et tantôt assez épaissies, scape atteignant au bord antérieur du prothorax, plus ou moins courbe, un peu épaissi vers l'extrémité, les deux premiers articles du funicule obconiques, 3 à 7 noueux, arrondis, massue ovalaire (Pl. 14. Fig. 66. *a*.). Prothorax tronqué à la base et au sommet, légèrement arrondi sur les côtés. Elytres ovales-oblongues ou courtement ovales. Jambes antérieures offrant un crochet au sommet ou mutiques; ongles des tarses plus ou moins rapprochés et soudés à leur base (1). — *ὠμίας*, qui a de larges épaules.

Deux groupes partagent ce genre d'après la forme du corps subarrondi et sans écusson, ou ovale-oblong et à écusson bien distinct.

On trouve les *Omias* sous les pierres, dans le gazon et au pied des arbres parmi les feuilles sèches ou les détritus végétaux.

G. 69. STOMODES. Schh. (Pl. 14. Fig. 67. *S. gyrosicollis*. Schh.).

Schh. Curc. D. M. 188. — Schh. G. et Sp. Curc. II. 510 et VII, pars 1-146.

Corps allongé oblong, subelliptique. Yeux arrondis, légèrement convexes. Bec environ de la longueur de la tête et guère plus étroit, épaissi, subdéfléchi, largement échancré au sommet; scrobe court, large, caverneux, obsolète en arrière. Antennes assez allongées, assez fortes, insérées à une petite distance du sommet du bec, scape atteignant au bord antérieur du prothorax, un peu courbé, épaissi vers l'extrémité, les deux premiers articles du funicule courtement obconiques, surtout le deuxième, 3 à 7 courts, assez serrés, subturbinés, un peu arrondis, massue ovale-oblongue

blement des Omias par la forme du bec et surtout du scrobe, dont le bord inférieur est fortement oblique. Aussi, quoique mieux placés peut-être auprès des Omias dans une classification naturelle, me paraissent-ils devoir se ranger préférablement dans le groupe des Brachydérites, la classification des Curculionides étant essentiellement artificielle, et l'obliquité du bord inférieur du scrobe frappant tellement au premier abord que je n'eusse peut-être jamais songé à chercher mon insecte dans les Omias. — Le *Barypeithes rufipes*, quoique on ne peut plus voisin du *sulcifrons*, en est cependant bien distinct par la forme des antennes, qui, chez ce dernier, sont un peu plus grêles, à 1er et 2e articles du finicule un peu en massue et minces à la base, les 3e et 4e un peu ovalaires, les 5e à 7e arrondis et tous bien écartés les uns des autres, tandis que dans le *rufipes* les 1er et 2e articles du funicule sont moins étroits à la base et plus obconiques, les 3e à 6e arrondis, le 7e légèrement transverse et tous assez serrés. (Pl. 17, fig. 21 *a*, *B. rufipes*, et fig. 21 *b*, *B. sulcifrons*, Sch.). En outre, le 2e article du funicule est un peu plus court par rapport au 1er chez le *rufipes* que dans le *sulcifrons*. Enfin, l'écusson et la base de la suture sont un peu plus élevés dans le *sulcifrons*, et cette dernière, au contraire, distinctement quoique légèrement enfoncée et creuse en arrière, avec la 1re strie par contre nullement enfoncée, tandis que chez le *rufipes*, la suture est tout à fait plane en avant et en arrière, et la 1re strie légèrement mais visiblement enfoncée. Ayant examiné plusieurs individus des deux espèces et ayant trouvé les caractères ci-dessus constants, j'en conclus à leur validité.

(1) OMIAS CURVIMANUS. Jacq du Val. — Oblong, d'un brun ferrugineux, luisant, très parcimonieusement revêtu d'une fine et courte pubescence cendrée; antennes et pattes testacées; bec assez fortement ponctué, anguleux, offrant une impression longitudinale bien distincte; prothorax légèrement convexe, plus long que large, faiblement arrondi sur les côtés, subcylindrique, fortement mais peu densément ponctué en dessus, obscurément caréné au milieu; élytres oblongues, fortement ponctuées-striées, stries postérieurement plus légères; cuisses mutiques, jambes antérieures fortement courbées. — Long. 2 3/4 mill. — Montpellier. Rare.

(Pl. 14. Fig. 67. *a*.). Prothorax oblong, tronqué à la base et au sommet, un peu dilaté-arrondi sur les côtés, rebordé à la base. Ecusson non visible. Elytres oblongues, épaules arrondies, non saillantes. Jambes antérieures offrant au sommet une petite épine aiguë; ongles des tarses écartés, distants.—στομώδης, qui a une large bouche.

Ce genre ne renferme que quelques espèces que l'on trouve, dit-on, sous les pierres.

G. 70. PERITELUS. Germ. (Pl. 15. Fig. 68. *P. griseus*. Oliv.).

Germ. Ins. Sp. I. 407.—Schh. G. et Sp. Curc. II. 511 et VII. pars 1. 148. — *Centricnemus*. Steven. Mus. Mosq. II. 94.

Corps ovale-oblong ou subovalaire, revêtu de squamules. Yeux subarrondis, légèrement convexes. Bec un peu plus long et plus étroit que la tête, épaissi, légèrement défléchi, triangulairement échancré au sommet, à ailes apicales un peu divariquées; mandibules saillantes, épaisses, tronquées au sommet; scrobe empiétant notablement sur le dessus du bec, oblong, assez large, profond antérieurement, plus léger en arrière. Antennes allongées, assez fortes, insérées à une petite distance du sommet du bec, scape long, linéaire, légèrement épaissi vers le sommet, dépassant le bord antérieur du prothorax, les deux premiers articles du funicule assez allongés, obconiques, 3 à 7 assez courts, subturbinés ou lenticulaires, massue ovale-oblongue (Pl. 15. Fig 68. *a*.). Prothorax court, tronqué à la base et au sommet, légèrement arrondi sur les côtés, un peu plus étroit antérieurement. Ecusson indistinct. Elytres ovalaires ou courtement ovales, à épaules arrondies, non saillantes. Jambes antérieures offrant au sommet une petite épine aiguë, ongles des tarses rapprochés, soudés dans leur moitié basilaire.—πέρι, beaucoup, très; τέλειος, τέλος, parfait.

Les *Peritelus* se trouvent généralement sous les pierres, dans les chemins, la terre au pied des plantes et parfois aussi sur les végétaux.

G. 71. LAPAROCERUS, Schh. (Pl. 15. Fig. 69. *L. morio*, Schh.)

Schh. G. et Sp. Curc. II. 530 et VII. pars 1. 228.

Corps ovale oblong. Yeux ovalaires ou subarrondis, plus ou moins saillants. Front plan, canaliculé au milieu. Bec un peu plus court et plus étroit que la tête, épais, subhorizontal, profondément et triangulairement échancré au sommet; scrobe droit, oblong, assez large, profond antérieurement, atteignant aux yeux. Antennes longues et grêles, insérées vers le sommet du bec, scape dépassant notablement le bord antérieur du prothorax, légèrement courbé à la base, grêle, légèrement renflé en massue au sommet, les deux premiers articles du funicule allongés et minces, trois à sept diminuant graduellement de longueur, obconiques, massue allongée-oblongue (Pl. 15. Fig. 69 *a*.). Prothorax subarrondi, tronqué à la base et au sommet, dilaté arrondi sur les côtés. Ecusson bien distinct. Elytres ovales-oblongues, un peu écartées du prothorax, un peu plus larges que lui à la base, épaules arrondies. Jambes antérieures offrant au sommet une courte épine aiguë; ongles des tarses rapprochés, soudés à la base. — λαπαρὸς, grêle; κέρας, corne.

Ce genre ne renferme que deux espèces européennes originaires du Portugal; leurs mœurs nous sont inconnues.

G. 72. CHILONEUS (1), Schh. Gen. et Sp. Curc. VII. pars 1. 234.

Corps ovale oblong, revêtu de squamules. Yeux arrondis, légèrement convexes. Bec à peine plus long que la tête et un peu plus étroit, épaissi, déclive, plan en dessus, offrant vers l'extrémité une ligne élevée semi-circulaire, légèrement échancré au sommet; scrobe latéral, court, profond à la base. Antennes assez allongées, assez grêles, insérées vers le sommet du bec; scape atteignant le thorax, légèrement courbé, en massue, les deux premiers articles du funicule un peu allongés, obconiques, suivants turbinés, tronqués au sommet, massue ovale-oblongue. Prothorax environ aussi long que large, obliquement tronqué à la base et au sommet, légèrement dilaté, arrondi sur les côtés, légèrement resserré au sommet. Ecusson non visible. Elytres ovales-oblongues, guère plus larges que le prothorax à la base, à épaules arrondies. Ongles des tarses petits (ex Schön.) — χειλῶν, lippu.

Ce genre ne renferme qu'une seule espèce dont les mœurs nous sont inconnues. (2).

G. 73. OTIORHYNCHUS. Germ. (Pl. 15. Fig. 70. *Ot. auropunctatus*. Schh.).

Germ. Ins. Sp. I. 343. t. 2. f. 9. — Schh. G. et Sp, Curc. II. 551. et VII. pars 1. 257. — Brachyrhinus. Latr. Regn. A. 391. — Loborhynchus, Simo et Panaphilis. Sturm. Ins. Cat. 1826. — Pachygaster. Humm. Ess. ent. VI. 12. — Stev. Mus. Mosq. II. 96.

Corps ovale-oblong ou subovalaire. Yeux arrondis, en général légèrement convexes. Bec subhorizontal, ordinairement plus long que la tête et un peu plus étroit, épaissi vers l'extrémité, triangulairement échancré au sommet, à ailes apicales divariquées, très saillantes; scrobe droit, oblong, assez large, moins marqué postérieurement principalement au devant des yeux. Antennes longues, le plus souvent assez grêles, plus rarement robustes, insérées vers le sommet du bec, scape atteignant ou dépassant le bord antérieur du prothorax, tantôt graduellement épaissi en dehors et tantôt un peu en massue, les deux premiers articles du funicule assez allongés, obconiques, trois à sept plus courts, obconiques, turbinés ou lenticulaires (Pl. 15. Fig. 70 *a*. 71 *a*. 72 *a*.). Prothorax tronqué à la base et au sommet, dilaté-arrondi sur le milieu des côtés. Ecusson très petit ou peu distinct. Elytres ovalaires ou ovales-oblongues, plus rarement un peu allongées, à épaules arrondies, point saillantes. Jambes antérieures offrant au sommet une courte épine plus ou moins distincte; ongles des tarses écartés, libres. — ὠτίον, petite oreille, ῥύγχος, bec.

Ce beau genre renferme un grand nombre d'espèces, dont l'étude est facilitée par les trois petits groupes suivants, savoir: 1° articles 3 à 7 du funicule légèrement allongés, le plus souvent obconiques, massue étroite, allongée-oblongue (Pl. 15. Fig. 70 *a*.); 2° articles 3 à 7 du funicule assez courts, tronqués au sommet, massue ovale-oblongue (Pl. 15. Fig. 71 et 71 *a*. *Ot. gemmatus*. F.); 3° articles 3 à 7 du funicule courts, transverses et sublenticulaires ou subarrondis, noueux ou ovalaires, massue ovale ou ovale-oblongue (Pl. 15. Fig. 72 et 72 *a*. *Ot. picipes*. F.). Chacun de ces groupes est en outre subdivisé d'après les cuisses mutiques ou distinctement dentées.

(1) Nous sommes forcés de renvoyer la figure de ce genre, n'ayant pu nous en procurer encore de type.

(2) CHILONEUS SICULUS, Schh. — Oblongo-ovatus, ferrugineus, squamulis cinereis et læte cupris mixtis obsitus, antennis pedibusque dilutioribus; thorace crebre punctulato, intra apicem late constricto; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, breviter pallido-setulosis. Polydroso cervino magnitudine æqualis. (ex Schh. l. c.) — Sicile.

Les insectes de ce genre se trouvent les uns sous les pierres ou dans les chemins, les autres sur les plantes ou même le feuillage des arbres ; l'on cite : les *niger*, *fuscipes*, *armadillo*, *multipunctatus*, *geniculatus*, *unicolor*, *perdix* et *zebra* sur les pins, les *planatus* et *septentrionis* sur les pins et les mélèzes ; le *picipes* sur les pins et plusieurs autres arbres, les *caudatus*, *prolixus* et *perdix* sur les frênes, les *inflatus* et *lepidopterus* sur les mélèzes ; le *pupillatus* sur le *Rhododendron hirsutum*, le *longicollis* sur le coudrier, l'*Atro-apterus* sur le *Cerastium tetrandrum* et surtout l'*Ammophila arundinacea*, le *pinastri* sur l'*Asclepias vincetoxicum*, l'*humilis* dans le sable, au pied de l'*ononis arenaria*, etc. Leurs larves vivent dans la terre, aux dépens des racines des végétaux.

G. 74. TYLODERES. Schh. (Pl. 16. Fig. 73. *T. chrysops*. Herbst.).

Schh. Curc. Disp. Meth. 206. — Schh. G. et Sp. C. II. 636 et VII. pars I. 388. — Brius. Sturm. Ins. Cat. 1826. 103.

Corps ovale-oblong, rugueux. Yeux arrondis, assez saillants, Bec presque deux fois aussi long que la tête, plus étroit, subhorizontal, épaissi vers l'extrémité, profondément et triangulairement échancré au sommet, à ailes apicales divariquées, saillantes ; scrobe droit, oblong, profond à la base, graduellement moins marqué en arrière. Antennes longues, assez grêles, insérées vers le sommet du bec, scape atteignant au bord antérieur du prothorax, un peu épaissi vers l'extrémité, les 2 premiers articles du funicule assez allongés, obconiques, 3 à 7 courts, ovalaires, massue ovale-oblongue (Pl. 16. Fig. 73 *a*.). Prothorax tronqué à la base et au sommet, dilaté-arrondi sur les côtés. Ecusson très petit. Elytres ovales-oblongues, guère plus larges que le prothorax à la base, à épaules légèrement saillantes antérieurement, un peu arrondies. Jambes antérieures offrant au sommet une petite epine courte, ongles des tarses écartés, libres. — τύλος, callosité, δέρη, cou.

Ce genre ne renferme que quelques espèces originaires de Styrie et d'Autriche ; d'après M. Redtenbacher le *chrysops* serait commun sur les pins.

G. 75. ELYTRODON. Schh. (Pl. 16. Fig. 74 *E. bidentatus*. Stev.).

Schh. Curc. D. Meth. 209. — Schh. G. et Sp. C. II. 638 et VII. pars I. 404. — Elytrodes. Stev. Mus. Mosq. II. 96. — Gastrodus. Sturm. Ins. Cat. 1826. 143.

Corps ovale-oblong, densément revêtu d'une pubescence déprimée, soyeuse. Yeux arrondis, assez convexes. Bec généralement un peu plus long et plus étroit que la tête, épais, subdéfléchi, triangulairement échancré au sommet, à ailes apicales un peu divariquées, legèrement saillantes, scrobe droit, oblong, profond à la base, plus léger postérieurement, effacé au devant des yeux. Antennes assez allongées, assez grêles, insérées à une certaine distance du sommet du bec (parfois au milieu, ex Schh. *E. inermis*), scape légèrement en massue, dépassant les yeux, mais sans atteindre tout à fait au bord antérieur du prothorax (du moins dans le *bidentatus*), les 2 premiers articles du funicule assez allongés, subobconiques, 3 à 7 courts, turbinés ou subarrondis (Pl. 16. Fig. 74 *a*.). Prothorax transverse, légèrement bisinué à la base, tronqué au sommet, fortement dilaté-arrondi sur les côtés. Ecusson très petit. Elytres ovales-oblongues, arrondies chacune à la base, à épaules nullement saillantes, armées souvent vers le sommet d'une forte épine saillante, plus ou moins acuminées ensemble à l'extrémite. Cuisses dentées ou mutiques. Jambes ciliées au sommet ; ongles des tarses rapprochés, soudés à leur base. — ἔλυτρον, élytre ; ὀδών, dent.

Ce genre ne renferme que quelques espèces dont les mœurs nous sont inconnues

G. 76. NASTUS. Schh. (Pl. 21. Fig. 98. *N. Goryi*. Schh.).

Schh. G. et Sp. Curc. VII. pars 1. 405. g. 430.

Corps ovale-oblong, revêtu de squamules. Yeux arrondis, légèrement convexes. Bec un peu plus long et plus étroit que la tête, epais, subdéfléchi, fortement échancré au sommet, à ailes apicales faiblement divariquées, légèrement saillantes ; scrobe droit, oblong, moins marqué postérieurement et graduellement plus large. Antennes assez allongées, assez fortes, insérées à une petite distance du sommet du bec, scape dépassant les yeux sans atteindre tout à fait au bord antérieur du prothorax, les 2 premiers articles du funicule legèrement allongés, obconiques, 3 et 4 courts et subturbinés, 5 à 7 un peu semiorbiculaires, tronqués au sommet, massue pyriforme (Pl. 21. Fig. 98 *a*.). Prothorax tronqué à la base et au sommet, légèrement arrondi sur les côtes. Ecusson distinct, triangulaire. Elytres ovalaires, guère plus larges que le prothorax à la base, à épaules légèrement saillantes antérieurement, obliquement arrondies. Cuisses plus ou moins dentées, au moins les postérieures ; jambes ciliées au sommet ; ongles des tarses rapprochés, soudés dans leur moitié basilaire. — ναστὸς, épais.

Le genre *Nastus* ne renferme qu'une seule espèce d'Europe, qui présente un peu le faciès des *Liophlœus;* ses mœurs nous sont inconnues.

Deuxième section. MÉCORHYNQUES.

Schh. G. et Sp. C. III. p. 1. — Longirostres. Latr. R. anim. V. 82 (1829). — Rhynchenes. Casteln. H. nat. Col. 2. 332.

Bec généralement cylindrique ou filiforme, plus ou moins allongé, rarement plus court que le prothorax Antennes insérées avant ou proche le milieu du bec, jamais au coin de la bouche.

A l'exemple de Schœnherr, dont les divisions me paraissent ici bien mieux caractérisées que dans la première section, je partagerai les Mécorhynques en plusieurs groupes qui faciliteront beaucoup leur étude.

Groupe 1. ERIRHINITES

Casteln. H. nat. Col. 2. 332. — Erirhinides. Schh. G et Sp. C. III. p. 1.

Antennes insérées avant ou proche le milieu du bec, funicule de 6 ou 7 articles, massue le plus souvent de quatre. Hanches antérieures rapprochées à leur base, poitrine non canaliculée devant les pattes antérieures.

* Corps ailé ; écusson plus ou moins distinct.

G. 77. LIXUS. Fabr. (Pl. 16. Fig. 75. *L. turbatus*. Schh.).

Fabr. Syst. Eleuth. II. 498. — Schh. G. et Sp. C. III. 1 et VII. pars 1. 418.

Corps allongé, étroit. Yeux plus ou moins ovalaires, faiblement convexes. Bec allongé, assez fort, arrondi ou cylindrique, défléchi, non ou peu arqué; scrobe étroit allongé, linéaire, un peu infléchi, très oblique, descendant vers le dessous des yeux. Antennes médiocres, insérées un peu avant le milieu du bec, scape généralement assez court, funicule de 7 articles, les deux premiers subobconiques, 3 à 6 courts, assez serrés, tronqués au sommet, 7e plus épaissi, appliqué contre la massue, celle-ci oblongue, un peu fusiforme Pl. 16. Fig. 75 *a*.). Prothorax conique, légèrement res-

serré au sommet, bisinué à la base. Écusson très petit. Élytres allongées, cylindriques, plus ou moins subarrondies ou obliquement coupées chacune à la base, à épaules obtusément et très légèrement angulées. Jambes armées au sommet d'un crochet ou d'une petite épine aiguë ; ongles des tarses rapprochés, soudés à leur base. — Du mot latin, *lixus*.

Ce genre se divise en deux groupes, d'après les élytres tantôt plus ou moins distinctement acuminées chacune au sommet ou même parfois déhiscentes (Pl. 16. Fig. 75.) et tantôt mutiques et arrondies ensemble ou chacune au sommet (Pl. 17. Fig. 79. *L. bicolor*. Oliv.).

Les *Lixus* vivent à l'état de larves dans les tiges des plantes dont ils rongent la moëlle ; on les trouve également sur les végétaux à l'état parfait et parfois aussi cachés sous les pierres ; le *paraplecticus* vit sur le *Phellandrium aquaticum* et parfois aussi le *Sium latifolium* ; le *turbatus* sur la ciguë et l'*Angelica archangelica* ; le *gemellatus* sur la *Cicuta virosa*, l'*angustatus* sur les malvacées, les fèves de marais, etc. ; le *cribricollis* sur le *Rumex acetosa*, le *spartii* et le *bicolor* sur les genets du bord de la mer, dans nos provinces méridionales, le *Junci* sur la *Beta cicla*, le *filiformis* sur les *Carduus nutans* et *crispus*, le *bardanæ* sur le *Rumex hydrolapathum*, etc.

G. 78. LARINUS. Germ. (Pl. 16. Fig. 76. *L. maculosus*. Schh.).

Germ. Ins. Sp. I. 379. — Schh. G. et Sp. C. III. 104 et VII. pars 2. 4. — Rhinobatus. Germ. in N. Wecter. An. I. 136. — Lixus. Oliv. Ent. V. 83.

Corps ovalaire ou ovale-oblong. Yeux perpendiculaires, oblongs, subdéprimés. Bec de longueur variable, assez épaissi, arrondi, défléchi, en général un peu arqué ; scrobe étroit, linéaire, flexueux, très oblique, infléchi en dessous. Antennes courtes, assez fortes, insérées un peu avant le milieu du bec, scape court, funicule de 7 articles, les 2 premiers assez courts et subobconiques, 3 à 7 un peu transverses, tronqués au sommet, graduellement plus larges en dehors, le 7e appliqué contre la massue, celle-ci ovale-oblongue (Pl. 16. Fig. 76 *a*.). Prothorax moins long que large en arrière, fortement bisinué à la base, oblique sur les côtés, bien plus étroit antérieurement, un peu resserré au sommet, plus ou moins distinctement lobé derrière les yeux, un peu échancré en dessous. Écusson très petit. Élytres ovalaires, légèrement plus larges que le prothorax, arrondies chacune à la base, à épaules très obtusément angulées ou un peu arrondies. Jambes armées d'un crochet au sommet ; ongles des tarses rapprochés, soudés à leur base. — λαρινὸς, épais.

Les *Larinus* se trouvent sur divers végétaux aux dépens desquels vivent leurs larves, affectionnant surtout diverses espèces de la famille des Carduacées, les larves du *maculosus* et du *maurus* que j'ai trouvées dans les environs de Montpellier, vivent la première dans les têtes de l'*Echinops ritro* et la seconde dans les capitules du *Buphthalmum spinosum*, les insectes parfaits se trouvent sur les mêmes plantes. Nous citerons ensuite : le *jaceæ* et le *cynaræ* qui se trouvent sur plusieurs carduacées, entre autres le premier sur la *Centaurea jacea* et le deuxième sur le *Cynara cardunculus* ; le *flavescens* (Pl. 16. Fig. 77) sur le *Kentrophyllum lanatum*, le *sturnus* sur le *Cirsium lanceolatum*, le *pollinis* sur le *Berberis communis*, l'*ursus* sur la *Carlina corymbosa*, et les *confinis* Dej. et *ferrugatus* Schh. sur la *Centaurea aspera* aux environs de Montpellier, ce dernier n'avait encore été trouvé qu'en Algérie.

G. 79. RHINOCYLLUS, Germ. (Pl. 17. Fig. 80. *R. latirostris*, Latr.).

Germ. in Neue-Wester. Annal. I. p. 137. — Schh. G. et Sp. Curc. III. 147 et VII. pars 2. 25.

Corps oblong, subcylindrique. Yeux perpendiculaires, oblongs, subdéprimés, plus étroits inférieurement, parfois subarrondis et assez convexes (*R. Lareynii.*). Bec court, épais, plus ou moins angulé, à peine aussi long que la tête : scrobe courbe, étroit, profond, subitement et fortement infléchi en dessous, s'y joignant avec l'opposé. Antennes très courtes, épaissies, légèrement coudées, insérées au milieu du bec, scape court, épaissi en dehors, funicule de 7 articles, les deux premiers très courtement obconiques, les suivants transverses, assez serrés, un peu perfoliés, graduellement plus larges en dehors, massue ovalaire (Pl. 17. F. 80 *a.*). Prothorax ordinairement plus ou moins transverse, fortement bisinué à la base, bien plus étroit antérieurement, largement échancré en dessous. Écusson très petit ou même indistinct. Élytres oblongues, légèrement plus larges que le prothorax à sa base, arrondies chacune antérieurement, à épaules très obtusément angulées ou un peu arrondies. Jambes armées d'un crochet au sommet, ongles des tarses rapprochés, soudés à leur base. — ῥὶν, nez ; κυλλὸς, courbe.

Les insectes de ce genre ont des mœurs analogues à celles des *Larinus* ; les *latirostris*, *antiodontalgicus* et *Olivieri* se trouvent sur les Carduacées, le *R. Lareynii* (Pl. 17. Fig. 81), est assez commun au pied des plantes, sur les petites pentes sèches du Jeu de Mail à Montpellier, sa larve, d'après M. Barèze, de Marseille, vivrait dans les fruits verts du *Tribulus terrestris*

G. 80. PISSODES, Germ. (Pl. 17. Fig. 82. *P. notatus*, Fabr.).

Germ. Ins. Spec. I. 316. — Schh. G. et Sp. III. 255 et VII. pars 2. 133.

Corps oblong. Yeux subovalaires, légèrement convexes. Bec environ de la longueur du prothorax, assez mince, arrondi, un peu arqué ; scrobe profond, linéaire, oblique, fortement infléchi vers le dessous de l'œil. Antennes médiocres, assez fortes, insérées tout proche du milieu du bec, scape légèrement courbé, atteignant presque aux yeux, funicule de 7 articles, les deux premiers obconiques, 2e toutefois plus court, les suivants courts, subturbinés, graduellement plus larges, massue ovalaire (Pl. 17 Fig. 82 *a.*). Prothorax fortement rétréci antérieurement, tronqué au sommet, bisinué à la base, légèrement échancré en dessous au bord antérieur. Écusson subarrondi, élevé, bien distinct. Elytres oblongues, non ou à peine plus larges que le prothorax à la base, atténuées en arrière, presque tronquées antérieurement, à épaules angulées presque rectangulaires, disque calleux postérieurement. Jambes armées d'un fort crochet recourbé au sommet ; ongles des tarses écartés, libres. — πισσώδης, couleur de poix.

Les *Pissodes* ont des mœurs analogues à celles des *Hylobius* et vivent comme eux aux dépens de nos grands conifères ; on trouve les insectes parfaits sous l'écorce ou sur leur feuillage.

G. 81. MAGDALINUS, Germ. (Pl. 18. Fig. 83. *M. aterrimus*, Fabr.).

Germ. in Schh. G. et Sp. Curc. VII. pars 2. 135. — Thamnophilus Schh. G. et Sp. Curc. III. 263. — Magdalis. Germ. Sp. Ins. nov. I. 191. — Rhinodes. Steph. Brit. Ent. IV. 164. — Panus. Steph. l. c. 165.

Corps allongé, subcylindrique, légèrement atténué en avant, obtus en arrière. Yeux

grands, ovalaires, rapprochés sur le front, plus ou moins convexes. Bec plus ou moins allongé, linéaire, généralement arqué, subcylindrique; scrobe linéaire, oblique, descendant vers la partie inférieure de l'œil. Antennes médiocres, scape atteignant au bord antérieur des yeux, un peu arqué, en massue, funicule de 7 articles, le 1er épaissi et le 2e obconique, les suivants courts, subturbinés, massue oblongue ou ovale-oblongue (Pl. 18. Fig. 83 *a.*). Prothorax presque carré ou oblong, plus ou moins resserré au sommet, tronqué au bord antérieur, plus ou moins distinctement bisinué à la base. Ecusson bien distinct. Elytres allongées, oblongues, subcylindriques, plus ou moins arrondies chacune à la base, obtusément arrondies chacune au sommet, ne couvrant point entièrement l'abdomen. Cuisses dentées ou mutiques. Jambes armées d'un fort crochet recourbé au sommet; ongles des tarses écartés, libres. — *Magdalis* ou *Magdalides*, figures cylindriques.

D'après Ratzeburg, les insectes de ce genre déposent leurs œufs dans les crevasses de l'écorce de divers arbres, et leurs larves s'enfoncent ensuite dans la partie ligneuse; les insectes parfaits se trouvent sous les écorces, sur le tronc ou le feuillage des arbres; les *violaceus, carbonarius, frontalis* et *nitidus* vivent sur les pins; l'*aterrimus* ou *stygius*, sur l'orme; le *pruni*, sur les arbres fruitiers; le *nitidipennis*, sur le peuplier noir, etc.

G. 82. Erirhinus, Schh. (Pl. 18. Fig. 86. *E. scirpi*, Fabr.).

Schh. Curc. Disp. M. 229. — Schh. G. et Sp. C. III. 283 et VII. pars 2. 162. — Dorytomus Germ. Mag. II. 1817. — Notaris Germ. Mag. II. 1817.

Corps oblong ou ovale-oblong. Yeux généralement plus ou moins arrondis, parfois oblongs. Bec long, variable du reste pour la longueur, cylindrique, linéaire, arqué, le plus souvent presque filiforme; scrobe linéaire, plus ou moins oblique, se dirigeant tantôt vers le milieu de l'œil et tantôt vers sa partie inférieure. Antennes assez allongées, grêles, insérées avant le milieu et généralement vers le tiers antérieur du bec, scape très allongé, atteignant presque au bord antérieur des yeux, funicule de 7 articles, les deux premiers un peu allongés, obconiques, les suivants courts, subturbinés, noueux ou arrondis, massue ovale-oblongue (Pl. 18. Fig. 86 *a.*). Prothorax presque tronqué à la base, plus ou moins arrondi sur les côtés, plus étroit antérieurement, un peu resserré au sommet. Ecusson distinct. Elytres oblongues ou ovales-oblongues, plus larges que le prothorax à la base, à épaules obtusément angulées, le plus souvent légèrement calleuses en arrière. Jambes armées d'un crochet au sommet; ongles des tarses écartés, libres. — ἔρι, beaucoup; ῥὶν, nez.

Les *Erirhinus* peuvent se diviser en 3 groupes adoptés comme genres par quelques auteurs.

1° Dorytomus. Germ. Latr. Steph. (Pl. 18. Fig. 84 et 84 *a. E. dorsalis*, F.). — Prothorax point lobé derrière les yeux. Cuisses dentées; jambes droites, les antérieures généralement plus longues que les autres, crochet des postérieures peu marqué. — δορυτόμος, qui coupe le bois.

2° Erirhinus. Schh. (Pl. 18. Fig. 85 et 85 *a. E. festucæ*, Herbst.). — Prothorax très faiblement lobé derrière les yeux. Cuisses mutiques; toutes les jambes distinctement courbées, les antérieures pas plus longues que les autres, crochets tous forts, égaux, bien distincts.

3° Notaris (1). Germ. (Pl. 18. Fig. 86.). — Prothorax très distinctement lobé

(1) Contrairement à Schœnherr, je place le groupe des *Notaris* à la fin, car ses espèces font

derrière les yeux. Cuisses mutiques ; jambes antérieures legèrement courbées au sommet, pas plus longues que les autres, crochets petits, mais tous égaux et bien distincts. — νωτάρης, qui porte quelque chose sur le dos.

Les espèces du premier groupe se trouvent généralement sur les arbres et principalement les peupliers et les saules, quelques-unes, à l'état de larve, vivent dans les chatons de ces derniers arbres ; celles du deuxième groupe, au contraire, vivent sur les plantes de nos marais, et le *festucæ* ronge, à l'etat de larve, à l'intérieur des tiges du *scirpus palustris* ; enfin, les espèces du troisième se trouvent tantôt également sur les plantes de nos marais et tantôt dans l'herbe au bord des marécages.

G. 83. GRYPIDIUS. Schh. (Pl. 18. Fig. 87. G. *equiseti*, Fabr.).

Schh. Curc. D. M. 231. — Schh. G. et Sp. C. III. 314 et VII. pars 2. 180. — Grypus Germ. Mag. II. 1817.

Corps subovalaire. Yeux subdeprimés, un peu arrondis. Bec plus long que la tête et le prothorax, cylindrique, arqué, linéaire ; scrobe un peu arqué, se dirigeant vers le milieu de l'œil. Antennes assez allongées, grêles, insérées avant le milieu, vers le tiers antérieur du bec, scape très allongé, atteignant presque au bord antérieur des yeux, funicule de 7 articles, les deux premiers assez allongés, obconiques, les suivants plus courts, tronqués au sommet, subobconiques, massue ovale-oblongue (Pl. 18. Fig. 87 *a*.). Prothorax tronqué à la base, également arrondi sur les côtés, un peu plus etroit antérieurement, distinctement lobé derrière les yeux. Ecusson petit, oblong. Elytres subovalaires, au moins une fois et demie aussi larges que le prothorax à la base, à épaules rectangulairement angulées et saillantes, gibbeuses le plus souvent en arrière, postérieurement déclives. Jambes armées d'un tout petit crochet au sommet ; ongles des tarses écartés, libres. — γρυπὸς, courbe ; εἶδος, forme.

Les *Grypidius* se trouvent au bord des marais et autres lieux humides, l'*equiseti* se trouve particulièrement sur les prêles.

G. 84. HYDRONOMUS. Schh. (Pl. 19. Fig. 88. *H. alismatis*, Marsh.).

Schh. Curc. Disp. M. 231. — Schh. G. et Sp. C. III. 317 et VII pars 2. 183.

Corps allongé. Yeux subdéprimés, ovalaires. Bec environ de la longueur du prothorax, assez épais, arrondi, un peu arqué ; scrobe linéaire, bien marqué, oblique, se dirigeant vers le milieu de l'œil. Antennes de médiocre longueur, assez grêles, insérées un peu avant le milieu du bec, scape atteignant presque au bord antérieur des yeux, funicule de 7 articles, 1er assez épaissi, un peu ovale-oblong, 2e obconique, 3 à 7 courts, serrés, graduellement plus larges, massue grande, courtement ovale (Pl. 19. Fig. 88 *a*.). Prothorax presque carré, subcylindrique, tronqué à la base, largement échancré en dessus et en dessous au bord antérieur, lobé derrière les yeux, faiblement arrondi sur les côtés. Ecusson petit, arrondi. Elytres allongées, brusquement atténuées au sommet, plus larges que le prothorax à la base, à épaules obtusément angulées. Pieds allongés, assez grêles ; toutes les jambes sinuées et courbées au sommet, terminées par un fort crochet aigu ; tarses étroits, ongles écartés, libres. — ὕδωρ, eau ; νομὸς, qui se repaît.

L'Hydronomus alismatis, seule espèce du genre, vit dans l'eau, sur les plantes aqua-

parfaitement le passage aux *Grypidius* par leur prothorax lobé, la forme de leur corps, leurs mœurs, etc.

tiques et particulièrement l'*Alisma plantago*, ou plantain d'eau. Il a tout à fait le faciès d'un *Bagous*.

G. 85. BRACHONYX. Schh. (Pl. 19. fig. 89. *B. indigena*. Herbst. Var.)

Schh. Curc. Disp. M. 232.—Schh. G. et Sp. C. III. 329.—Rhinodes. Sturm. Cat. 1826.

Corps allongé, linéaire, subcylindrique. Yeux arrondis, assez saillants. Bec environ de la longueur de la tête et du prothorax, mince, linéaire, arqué, cylindrique ; scrobe étroit, allongé, point oblique, se dirigeant un peu vers la partie inférieure de l'œil. Antennes de médiocre longueur, assez grêles, insérées vers le milieu du bec, mais toutefois un peu plus proche de la base que du sommet ; scape en massue, funicule de 7 articles, le premier assez allongé, épaissi, obconique, le deuxième de même forme, mais plus court et bien plus petit, les suivants, courts, arrondis ou lenticulaires, massue ovalaire (Pl. 19. Fig. 89 *a*.). Prothorax légèrement bisinué à la base, rétréci antérieurement, tronqué au sommet, fortement et très largement échancré en dessous. Ecusson arrondi. Elytres allongées, subcylindriques, un peu plus larges que le prothorax à la base, à épaules très obtusément angulées. Jambes courtes, les antérieures offrant seulement au sommet une petite épine très courte ; dernier article des tarses court, ongles rapprochés, un peu soudés à leur base. — βραχὺς, court, ὄνυξ, ongle.

Ce genre ne renferme qu'une seule espèce que l'on trouve sur les pins ; sa larve nous offre une particularité de mœurs bien remarquable, elle ronge l'intérieur des feuilles aciculées de nos arbres verts.

G. 86. BRADYBATUS. Germ. (Pl. 19. Fig. 90. *B. Creutzeri*. Germ.).

Germ. Ins. Sp. I. 305. — Schh. G. et Sp. C. III. 331. — Rhinodes. Sturm. Cat. 1826

Corps allongé-oblong, subcylindrique. Yeux arrondis, assez convexes. Bec de la longueur du prothorax, assez fort, cylindrique, un peu arqué ; scrobe allongé, linéaire, point oblique. Antennes médiocres, insérées vers le milieu du bec, scape en massue, funicule de 6 articles apparents seulement, mais en réalité de 7, le septième étant fortement appliqué contre la base de la massue et comme soudé avec elle ; premier article grand, épaissi, deuxième obconique, suivants courts, tronqués au sommet, graduellement plus larges, massue ovale-oblongue (Pl. 19. Fig. 90 *a*.). Prothorax très légèrement bisinué à la base, plus étroit en avant, resserré au sommet, tronqué au bord antérieur, largement mais peu profondément échancré en dessous. Ecusson oblong. Elytres allongées, subcylindriques, un peu plus larges que le prothorax à la base, à épaules obtusément angulées. Jambes armées au sommet d'un crochet aigu ; ongles des tarses un peu soudés à leur base, offrant entre eux un appendice corné bien distinct. — βραδὺς, lent ; βαίνω, je marche.

Le *B. Creutzeri*, seule espèce que renferme ce genre, se trouve sur les arbrisseaux, les buissons, et notamment, dit-on, sur l'aubépine.

G. 87. ANTHONOMUS. Germ. (Pl. 20. Fig. 93. *A. pomorum*. Lin.).

Germ. Mag. IV. 320. — Schh. G. e. Sp. Curc. III. 332. et VII. pars 2. 212.

Corps ovalaire ou ovale-oblong, convexe. Yeux arrondis, plus ou moins convexes, parfois très saillants. Bec plus ou moins allongé, cylindrique, assez mince, filiforme, légèrement arqué ; scrobe linéaire, peu ou point oblique. Antennes tantôt longues et

tantôt de médiocre longueur, assez grêles, insérées un peu avant le milieu du bec, funicule de 7 articles, les deux premiers allongés, obconiques, le deuxième toutefois généralement plus court, les suivants courts, tronqués au sommet ou un peu arrondis, massue ovale-oblongue (Pl. 20. Fig. 93 *a.*). Prothorax légèrement bisinué à la base, tronqué au sommet, bien plus étroit antérieurement, subconique. Ecusson arrondi ou oblong. Elytres ovalaires ou ovales-oblongues, plus larges que le prothorax à la base, à épaules obtusément angulées, couvrant presque toujours entièrement l'abdomen, rarement un peu arrondies chacune au sommet. Pattes antérieures plus longues que les autres, leurs cuisses uni- ou bi-dentées, leurs jambes terminées par un crochet aigu ; ongles des tarses plus ou moins profondément bifides, dent interne plus courte. — ἄνθος, fleur ; νομός, demeure.

Les *Anthonomus* se trouvent à l'état parfait dans le feuillage des arbres ou sur leurs fleurs ; ainsi l'on cite : le *pedicularius* sur l'aubépine, l'*ulmi* sur l'*ulmus campestris*, le *pomorum* sur les pommiers, le *spilotus* sur divers arbres fruitiers, le *druparum* sur le pêcher, le *sorbi* sur le sorbier et le *rubi* enfin, sur les ronces et parfois les rosiers ; leurs larves vivent les unes dans les bourgeons floraux et les fleurs, celles du *pomorum*, par exemple, les autres dans les noyaux les plus durs de nos arbres fruitiers.

G. 88. BALANINUS. Germ. (Pl. 20. Fig. 94. *B. glandium*. Marsh.).

Germ. Mag. IV. 291. — Schh. G. et Sp. C. III. 373 et VII. pars 2. 276.

Corps le plus souvent assez courtement ovalaire. Yeux grands, déprimés, arrondis. Bec très long et très grêle, filiforme, plus ou moins fortement arqué ; scrobe étroit, linéaire, point oblique. Antennes longues et grêles, insérées plus proche de la base du bec chez les femelles que chez les mâles, de 7 articles, les deux premiers les plus allongés, les suivants graduellement plus courts, tantôt tous obconiques et tantôt noueux en dehors; massue oblongue ou ovalaire (Pl. 20. Fig. 94 *a.*). Prothorax plus ou moins conique, légèrement bisinué à la base, arrondi sur les côtés en arrière. Ecusson arrondi. Elytres subcordiformes, à épaules saillantes mais arrondies, fortement rétrécies en arrière, arrondies chacune au sommet, laissant plus ou moins à découvert l'extrémité de l'abdomen. Cuisses dentées ; jambes antérieures offrant au sommet une petite épine aiguë ; ongles des tarses dentés intérieurement à leur base. — βαλάνινος, qui naît d'un gland.

Les mœurs des insectes de ce genre sont très curieuses, les uns vivent à l'état de larve, dans les fruits de divers arbres qu'ils percent ensuite d'un trou pour aller subir en terre leurs métamorphoses (*B. elephas*, *glandium* et *turbatus* dans les glands ; *B. nucum*, dans les noisettes ; *B. cerasorum*, dans les noyaux du prunus spinosa) ; les autres dans des excroissances ou galles formées sur les feuilles. (*B. crux* et *brassicæ*, sur les saules).

G. 89. CORYSSOMERUS. Schh. (Pl. 21. Fig. 100. *C. capucinus*. Beck).

Schh. Curc. Disp. M. 241. — Schh. G. et Sp. C. III. 399. — Pœcilma. Subd. B. Germ Mag. IV. 299.

Corps ovale-oblong. Yeux grands, arrondis, assez convexes, peu distants entre eux sur le front. Bec environ de la longueur de la tête et du prothorax, assez fort, très arqué, linéaire ; scrobe linéaire, fortement infléchi en dessous, très oblique. Antennes assez longues, insérées vers le milieu du bec ; scape n'atteignant point aux yeux ; funicule de 7 articles, les deux premiers assez allongés, obconiques, les suivants

courts, assez serrés, graduellement plus larges, derniers lenticulaires, transverses ; massue ovale-oblongue (Pl. 19. Fig. 92 *a*.). Prothorax plus étroit en avant, un peu resserré au sommet, fortement bisinué à la base et prolongé vers l'écusson dans son milieu. Celui-ci petit, arrondi. Elytres ovalaires, à épaules obtusément arrondies, arrondies chacune au sommet, laissant à découvert l'extrémité de l'abdomen. Cuisses dentées. Jambes antérieures armées au sommet d'un crochet aigu ; ongles des tarses simples. — κορύσσω, j'arme ; μηρὸς, cuisse.

Ce genre ne renferme qu'une seule espèce dont les mœurs sont encore peu connues ; on la trouve, dit-on, dans les prés humides.

G. 90. AMALUS. Schh. (Pl. 21. Fig. 99. *A. scortillum*. Herbst.).

Schh. Curc D. M. 240. — Schh. G. et Sp. C. III. 396. — Falciger. Stev. Sturm.

Corps courtement ovalaire. Yeux arrondis, médiocrement convexes. Bec un peu plus long que la tête et le prothorax, arqué, défléchi, cylindrique ; scrobe linéaire, fortement infléchi en dessous, très oblique. Antennes assez allongées, assez grêles, insérées vers le milieu du bec, scape atteignant presque aux yeux, funicule de 6 articles, les trois premiers un peu allongés, obconiques, les suivants courts, noueux ; massue ovale-oblongue (Pl. 21. Fig. 99 *a*.). Prothorax plus étroit en avant, tronqué au sommet, arrondi sur les côtés, bisinué à la base. Ecusson indistinct. Elytres courtement ovalaires, à épaules obtusément angulées, un peu arrondies, arrondies chacune au sommet, laissant à découvert le pygidium. Cuisses mutiques ; jambes sans épine au sommet ; ongles des tarses fendus en forme de dent à leur base. — ἁμαλὸς, tendre.

Ce genre, de même que le précédent, ne renferme qu'une seule espèce, dont les mœurs sont également peu connues ; on la trouve aussi, dit-on, dans les prés humides.

G. 91. LIGNYODES. Schh. (Pl. 19. Fig. 91. *L. enucleator*. Panz.).

Schh. Gen. et Sp. Curc. III. 323. — Schh. G. et Sp. C. VII. pars 2. 188.

Corps ovale-oblong. Yeux grands, arrondis, légèrement convexes, assez rapprochés sur le front. Bec environ de la longueur du prothorax, assez fort, modérément arqué, cylindrique ; scrobe allongé, linéaire, commençant proche du sommet, obliquement dirigé vers la partie inférieure de l'œil. Antennes assez longues, insérées au tiers antérieur du bec ; scape atteignant aux yeux, funicule de 7 articles, le premier grand, épaissi, et le second un peu allongé, obconique, les suivants courts et légèrement arrondis, massue ovale-oblongue (Pl. 19. Fig. 91 *a*.). Prothorax assez court, bien plus étroit en avant, légèrement arrondi sur les côtés, tronqué au sommet et à la base. Ecusson triangulaire. Elytres ovalaires, à épaules obtusément angulées et saillantes, un peu arrondies chacune au sommet, laissant à découvert l'extrémité de l'abdomen. Cuisses mutiques ; jambes armées au sommet d'une petite épine aiguë ; ongles des tarses fortement bifides. — λιγνυώδης, fuligineux.

Les mœurs du *Lignyodes enucleator*, seule espèce européenne du genre, sont encore peu connues, il a été pris à Paris, sous des écorces et sur les quais, au soleil, par M. Chevrolat ; d'après M. Redtenbacher, il n'est pas rare à Vienne, sur les murs des jardins.

G. 92. ELLESCHUS, Schh. (Pl. 19. Fig. 92. *E. bipunctatus*, Linn.).

Sch. Gen. et Sp. Curc. III. 320. — Schh. l. c. VII. pars 2, 186.

Corps ovale-oblong. Yeux grands, arrondis, peu convexes. Bec de la longueur du prothorax, assez fort, modérément arqué, cylindrique; scrobe linéaire, oblique, se dirigeant vers la partie inférieure de l'œil. Antennes médiocres, insérées en avant du milieu du bec; scape atteignant à peu près au bord antérieur des yeux; funicule de 7 articles, le premier assez épaissi, allongé, obconique, le deuxième bien plus court, également obconique, les suivants courts, tronqués au sommet, subtransverses, massue ovalaire (Pl. 21. Fig. 92 *a*.). Prothorax tronqué à la base et au sommet, légèrement arrondi sur les côtés, plus étroit en avant, un peu resserré au sommet. Ecusson arrondi. Elytres ovales-oblongues, obtusément angulées aux épaules, un peu arrondies ensemble au sommet, recouvrant le pygidium. Jambes antérieures armées d'un petit crochet au sommet; ongles des tarses largement dilatés en une espèce de grosse dent à leur base. — ἔλλεσχος, bien connu.

Ce genre renferme deux espèces que l'on trouve habituellement sur les saules, le *bipunctatus* et le *scanicus* qui se trouve également sur les peupliers.

G. 93. TYCHIUS, Germ. (Pl. 20. Fig. 95. *T. sparsutus*, Oliv.).

Germ. Mag. II. (1817). — Schh. G. et Sp. C. III. 400 et VII. pars 2. 298.

Corps ovale-oblong. Yeux latéraux, arrondis ou ovalaires, tantôt subdéprimés, tantôt assez convexes. Bec plus ou moins allongé, arqué, cylindrique, tantôt plus épais à la base et atténué vers le sommet, et tantôt plus mince et linéaire; scrobe infléchi en dessous, oblique, dirigé vers la partie inférieure de l'œil. Antennes médiocres, insérées un peu en avant du milieu du bec: scape n'atteignant point aux yeux; funicule de 7 articles, les deux premiers assez allongés, obconiques, les suivants tronqués au sommet, graduellement plus larges et plus courts: massue ovale-oblongue Pl. 20. Fig. 95 *a*.). Prothorax transversal, tronqué à la base et au sommet, plus ou moins arrondi sur les côtés, plus étroit antérieurement. Ecusson petit. Elytres subovalaires, obtusément angulées aux épaules, arrondies ensemble au sommet, couvrant ordinairement en entier l'abdomen. Cuisses dentées ou mutiques; jambes antérieures armées d'un petit crochet au sommet; ongles des tarses simples ou offrant entre eux un petit appendice. — *Tychius*, mot propre.

Les *Tychius* se trouvent ordinairement sur les plantes ou sous les mousses; d'après M. Rosenhauer, le *junceus* se trouverait sur le *Melilotus alba*. Ils se partagent assez bien en plusieurs petits groupes, d'après la forme de leur bec et leurs cuisses dentées ou mutiques.

G. 94. MICCOTROGUS, Schh. (Pl. 20. Fig. 96. *M. cuprifer*, Panz.).

Schh. G. et Sp. C. III. 421. — Sibinia. Germ. Ins. Sp. I. 289. — Tychius. Germ. II. Schh. l. c. VII. pars 2. 312.

Corps oblong. Yeux latéraux, subarrondis, légèrement convexes. Bec allongé, arqué, cylindrique, plus épais à la base, un peu atténué vers le sommet; scrobe fortement infléchi, très oblique. Antennes médiocres, insérées un peu en avant du milieu du bec, scape n'atteignant point tout à fait aux yeux; funicule de 6 articles, le premier allongé, un peu épaissi, obconique, le deuxième plus petit mais également obconique,

les suivants courts, un peu arrondis ; massue ovale-oblongue (Pl. 20. Fig. 96 *a*.). Prothorax guère moins long ou à peu près aussi long que large, tronqué au sommet, très légèrement bisinué à la base, arrondi sur les côtés, plus étroit antérieurement. Ecusson petit. Elytres ovales-oblongues, obtusément angulées aux épaules, arrondies ensemble au sommet, couvrant ordinairement en entier l'abdomen. Cuisses mutiques; jambes antérieures armées d'un petit crochet au sommet ; ongles des tarses soudés à leur base, offrant entre eux un petit appendice corné. — μικκὸς pour μικρὸς, petit ; τρώξ, τρωγὸς, curculionite.

Les insectes de ce genre ont des mœurs tout à fait semblables à celles des *Tychius*, dont ils diffèrent surtout par la forme de leurs antennes, caractère très suffisant, je crois, pour valider le genre.

G. 95. SMICRONYX. Schh. (Pl. 21. Fig. 101. *S. cyaneus*, Schh.)

Schh. Gen. et Sp. Curc. VII. pars 2. 313. — Micronyx. Schh. G. et Sp. C. III. 423.

Corps ovale-oblong. Yeux déprimés, ovalaires, situés inférieurement de chaque côté, rapprochés en dessous. Bec de la longueur de la tête et du prothorax, un peu arqué, cylindrique ; scrobe long, infléchi en dessous, très oblique. Antennes médiocres, insérées presque au tiers antérieur du bec en avant du milieu, scape n'atteignant point aux yeux ; funicule de 7 articles, le premier un peu allongé, obconique, les suivants courts, assez serrés, tronqués au sommet, les derniers un peu plus larges, massue ovale-oblongue (Pl. 21. Fig. 101 *a*.). Prothorax environ aussi long que large, presque tronqué à la base, arrondi sur les côtés, rétréci antérieurement, un peu lobé derrière les yeux, profondément échancré en dessous. Ecusson très petit. Elytres ovales-oblongues, à épaules obtusément angulées, un peu saillantes, arrondies ensemble au sommet, recouvrant le pygidium. Cuisses mutiques ; jambes terminées par un petit crochet au sommet ; ongles des tarses petits, rapprochés, soudés dans leur plus grande partie, libres seulement tout à fait au sommet. — σμικρὸς, petit; ὄνυξ, ongle.

Ce genre ne renferme que quelques espèces, dont les mœurs sont encore peu connues.

G. 96. ACALYPTUS. Schh. (Pl. 21. Fig. 102, *A. rufipennis*, Schh.).

Schh. Gen. et Sp. Curc. III. 446. et VII. pars 2. 327.

Corps ovalaire. Yeux latéraux, subarrondis, peu convexes. Bec de la longueur de la tête et du prothorax, arqué, cylindrique ; scrobe linéaire, infléchi en dessous, oblique. Antennes médiocres, insérées à peu près vers le milieu du bec ; scape atteignant environ au bord antérieur de l'œil, funicule de 7 articles, 1er allongé, un peu épaissi, obconique, 2e bien plus petit mais de même forme, suivants courts, assez serrés, tronqués au sommet, graduellement plus larges, massue ovalaire (Pl. 21. Fig. 102 *a*). Prothorax un peu moins long que large, tronqué au sommet, légèrement bisinué à la base, faiblement arrondi sur les côtés, bien plus étroit antérieurement. Ecusson petit. Elytres un peu carrées, ovalaires, à épaules obtusément angulées, largement arrondies chacune au sommet, laissant à découvert le pygidium. Jambes n'offrant point de crochet au sommet ; ongles des tarses écartés, simples. — ἀκάλυπτος, découvert.

Les *Acalyptus* se trouvent ordinairement sur les saules ; d'après M. Rosenhauer, le *rufipennis* affectionnerait le *salix fragilis*.

G. 97. SIBYNES. Schh. (Pl. 20. Fig. 97. *S. primitus.* Herbst.)

Schh. Curc. Disp. M. 247. — Schh. G. et Sp. C. III. 430 et VII. pars 2. 316. — Sibinia. Germ. Ins. Sp. 1. 289.

Corps ovalaire ou ovale-oblong. Yeux latéraux, subarrondis, peu convexes. Bec de la longueur de la tête et du prothorax, un peu arqué, cylindrique; scrobe linéaire, infléchi en dessous, oblique. Antennes médiocres, insérées un peu en avant du milieu du bec; scape n'atteignant point tout à fait aux yeux, funicule de six articles, les trois premiers un peu allongés, obconiques, premier toutefois un peu plus long et plus épais, les trois autres plus ou moins courts, tronqués au sommet ou lenticulaires; massue ovale-oblongue (Pl. 20. Fig. 97. *a*.). Prothorax un peu arrondi sur les côtés, graduellement et notablement plus étroit en avant, un peu resserré au sommet et tronqué, le plus souvent légèrement bisinué à la base. Ecusson petit. Elytres distinctement arrondies chacune au sommet, ne recouvrant point entièrement l'abdomen. Jambes n'offrant point de crochet au sommet; ongles des tarses simples ou offrant entre eux un petit appendice. — σιβύνη, javelot.

Les espèces de ce genre ont les unes le faciès des *Tychius*, les autres assez bien celui des *Gymnetron*; Schœnherr les a partagées en deux petits groupes d'après la forme du prothorax légèrement bisinué ou presque tronqué à la base et celle des élytres, tantôt presque en carré oblong, un peu déprimées sur le dos, légèrement échancrées ensemble à la base, à épaules légèrement saillantes antérieurement et tantôt ovales-oblongues, obtusément angulées aux épaules.

Les *Sybines* se trouvent généralement sur les plantes et parfois à leur pied, dans le sable, de même que quelques *Tychius*; le *Viscariæ* a été pris assez communément dans la Dordogne, par mon ami M. Ph. Lareynie, sur la *Silene inflata*.

G. 98. PHYTOBIUS. Schh. (Pl. 22. Fig. 103. *P. comari.* Herbst.)

Schh. Gen. et Sp. Curc. III. 458. 239. Stirps. 2. — Hydaticus. Schh. Curc. Disp. Meth. 242. 140. — Pachyrhinus. Steph. Illust. IV. 50. — Phytobius. Redt. Faun. Austr. 398. 404.

Corps courtement ovalaire. Yeux grands, arrondis, saillants, très convexes. Bec assez court, épais, un peu arqué, subcylindrique; scrobe fortement infléchi en dessous, très oblique. Antennes médiocres, insérées un peu en avant du milieu du bec; scape atteignant environ au bord antérieur des yeux, funicule de 7 articles, les trois premiers un peu allongés, obconiques, premier notablement plus épais, les trois autres assez serrés et un peu noueux, le septième plus grand, fortement appliqué contre la base de la massue, mais plus étroit qu'elle et distinct; massue ovale-oblongue, à articulations distinctes (Pl. 22. Fig. 103. *a*.). Prothorax court, transverse, légèrement bisinué à la base, faiblement arrondi sur les côtés, très rétréci antérieurement, tronqué au sommet, bi-ou quadrituberculé en dessus. Ecusson très petit. Elytres amples, très brièvement ovalaires, très obtusément angulées aux épaules qui sont un peu arrondies, ne recouvrant point entièrement l'abdomen. Pieds longs, assez grêles; jambes dépourvues d'épines au sommet; tarses assez allongés, un peu moins longs que la jambe, à 3e article spongieux en dessous et distinctement bilobé, 4e de longueur moyenne; ongles petit et simples. — φυτὸ, plante; βιόω, je vis.

Les *Phytobius* se trouvent généralement au bord des eaux, sur les plantes ou à leur pied dans le sable, l'on trouve principalement le *Comari* sur le *Comarum palustre* et le *Chærophyllum hirsutum*, et d'après M. Rosenhauer le *4-tuberculatus* serait assez commun sous l'*Artemisia vulgaris*. Leurs larves vivent en plein air sur les feuilles

protégées par une couche visqueuse sécrétée par un mamelon du segment terminal sur laquelle viennent se répandre les excréments, et leurs métamorphoses s'opèrent dans une petite coque. L'on trouve, d'après M. Perris, celles du *notula* sur le *Polygonum hydropiper*.

Nota. Schœnherr mentionne en note le funicule des antennes comme offrant 7 articles dans plusieurs espèces de son genre *Phytobius*, mais il dit ce 7e article douteux et ne le reconnait pas pour distinct ; il me paraît être toutefois parfaitement normal et seulement serré contre la massue, caractère qui, joint à ceux qu'offrent les tarses, me semble valider les deux genres établis aux dépens des *Phytobius* de Schœnherr, par M. Redtenbacher, qui toutefois ne regarde aussi le funicule que comme composé de 6 articles.

G. 99. LITODACTYLUS. Redt. (Pl. 23. Fig. 108. *L. Leucogaster.* Marsh.)

Redtenb. Faun. Austr. p. 399. 405. — Phytobius. Schh. G. et Sp. Curc. III. 458. 239. Stirps. 1.

Corps courtement ovalaire. Yeux grands, arrondis, très convexes. Bec assez court, plus ou moins épais, un peu arqué, subcylindrique ; scrobe fortement infléchi en dessous, très oblique. Antennes médiocres, insérées un peu en avant du milieu du bec ; scape n'atteignant point tout à fait aux yeux ; funicule de six articles, les trois premiers un peu allongés, obconiques, premier plus épais que les deux autres, les trois suivants courts, un peu noueux ou parfois tronqués au sommet, massue moins distinctement articulée (1), oblongue (Pl. 23. Fig. 108. *a*.). Prothorax assez court, subtransverse, légèrement bisinué à la base, très faiblement arrondi sur les côtés, très rétréci antérieurement, bi-ou quadrituberculé en dessus. Ecusson très petit. Elytres courtement ovalaires, assez amples, très obtusément angulées aux épaules qui sont un peu arrondies, ne recouvrant point entièrement l'abdomen. Pieds longs, assez grêles ; jambes dépourvues d'épine au sommet ; tarses allongés, étroits, aussi longs ou presque aussi longs que la jambe, à 3e article plus ou moins pubescent inférieurement, presqu'entier ou légèrement bilobé, 4e aussi long que les trois autres ensemble, ongles simples — λιτὸς, grêle ; δάκτυλος, doigt.

Les insectes de ce genre de même que les *Phytobius* vivent auprès des eaux sur les plantes ; l'on trouve fréquemment le *leucogaster* sur le *Myriophyllum spicatum* et diverses autres plantes aquatiques.

G. 100. ANOPLUS. Schup. (Pl. 22. Fig. 104. *A. plantaris*. Næz.)

Schh. Curc. Disp. M. 244. — Schh. G. et Sp. Curc. III. 464. 240.

Corps courtement ovalaire. Yeux sublatéraux, grands, subarrondis, peu convexes. Bec environ de la longueur du prothorax, assez fort, peu arqué, subcylindrique ; scrobe fortement infléchi en dessous, très oblique. Antennes médiocres, insérées environ vers le milieu du bec ; scape atteignant au bord antérieur des yeux, funicule de 7 articles, le premier légèrement allongé, un peu épaissi, obconique, les suivants courts, assez serrés, un peu perfoliés, devenant graduellement plus larges ; massue

(1) M. Redtenbacher, dans sa Faune d'Autriche, donne la massue comme inarticulée et sans anneaux, mais à tort, car le microscope fait apercevoir assez bien au sommet les divisions normales. L'on aperçoit en outre à la base une trace vague de suture, vestige de la soudure complète du 7e article du funicule avec la massue, tandis que cet article est serré mais distinct dans les Phytobies.

ovalaire (Pl. 22. Fig. 104. *a.*). Prothorax court, transverse, légèrement bisinué à la base, un peu arrondi sur les côtés, plus étroit antérieurement, tronqué au sommet. Ecusson bien distinct. Elytres ovalaires, obtusément angulées aux épaules, arrondies ensemble au sommet, recouvrant entièrement l'abdomen. Toutes les jambes offrant au sommet un petit crochet grêle, mais bien distinct; tarses par une très remarquable exception, de 3 articles apparents seulement, le 3e élargi, très faiblement et densément revêtu d'une brosse de poils en dessous, 4e tout à fait caché ou nul. — ἄνευ, sans ; ὁπλή, ongle.

Ce genre ne renferme que deux petites espèces que l'on trouve ordinairement sur l'aune, le bouleau, etc.

Nota. M. Redtenbacher (Faun. Austr. p. 398. 403.) a cru voir le 4e article des tarses distinct, sous forme de deux soies saillantes, dans une excavation du 3e article qu'il dit bilobé, mais cette opinion ne peut être admise, d'une part en effet le 3e article n'est point bilobé mais à peine échancré en avant, et de l'autre il offre non deux soies, mais bien six, disposées transversalement en dessus et l'on en voit quelques unes d'analogues sur les autres articles.

G. 101. ORCHESTES. Illig. (Pl. 22. Fig. 105. *O. alni.* Lin.)

Illig. Mag. III. p. 105. 176. — Schh. Curc. Disp. M. 254. — Schh. G. et Sp. Curc. III. 489. 250 et VII. pars 2, 370. — Salius. Germ. Mag. IV. 326.

Corps ovalaire ou oblong. Yeux grands, arrondis, convexes, le plus souvent très rapprochés sur le front, bien plus rarement un peu écartés (*Orch. scutellaris et pratensis*). Bec assez allongé, infléchi, plus ou moins arqué, subcylindrique; scrobe linéaire, nullement infléchi, obliquement dirigé vers la partie inférieure de l'œil. Antennes médiocres, assez grêles, insérées généralement un peu plus proche des yeux que du sommet du bec, immédiatement derrière son milieu; scape atteignant au bord antérieur des yeux; funicule de 6 articles, les trois premiers ordinairement un peu allongés, obconiques, 1er un peu épaissi, 2e plus long que le 3e, les suivants courts, généralement un peu noueux; massue très distinctement articulée, ovale-oblongue (Pl. 22. Fig. 105. *a.*). Prothorax petit, généralement assez court, arrondi sur les côtés, plus étroit antérieurement et plus ou moins conique. Ecusson petit, mais distinct. Elytres ovales-oblongues, notablement plus larges que le prothorax, ou le plus souvent arrondies ou très obtusément angulées aux épaules, tantôt recouvrant et tantôt ne recouvrant point entièrement l'abdomen. Pattes postérieures propres au saut, à cuisses grandes, renflées et le plus souvent denticulées inférieurement; jambes antérieures offrant un petit crochet au sommet; ongles des tarses dilatés en une espèce de grosse dent à leur base. — ὀρχηστής, sauteur.

Les *Orchestes*, que Schœnherr divise en deux groupes, d'après les cuisses postérieures denticulées ou mutiques, se trouvent généralement sur les arbres; plusieurs, tels que *populi* (Pl. 22. Fig. 106), *rusci, signifer, pratensis,* etc., vivent sur les saules, d'autres, tels que *quercus* qui se trouve également sur l'aune, *ilicis, tricolor, distinguendus* (1), etc., vivent sur les chênes, quelques autres enfin sur l'aune, *scu-*

(1) ORCHESTES DISTINGUENDUS. Jacq. du Val. — Oblongo-ovatus, niger, pube unicolore flavida fortiore, in elytris plagiatim condensata, vestitus, pilisque nigris undique hirtus; antennis tarsisque testaceis; elytris punctato-striatis, abdomen omnino haud obtegentibus; femoribus posticis magnis, serrato-crenulatis.—Long. 3 1/2 mill.—Montpellier. Sur les chênes verts, dans les garrigues.—Très voisin de l'*ilicis*, mais plus convexe, à pubescence plus forte, unicolore, bien différente; élytres plus larges et plus ovalaires, ne recouvrant pas entièrement l'abdomen; cuisses

tellaris, *iota*, *fagi* qui vit aussi sur le hêtre, l'*alni* que l'on trouve également sur l'ormeau ; le *loniceræ* vit sur le chèvrefeuille (*Lonicera xylosteum*), et d'après M. Rosenhauer, se trouve aussi sur l'aubépine.

G. 102. TACHYERGES. Schh. (Pl. 23. Fig. 109. *T. rufitarsis*. Germ.)

Schh. Curc. Disp. Meth. 256. — Schh. Gen. et Sp. Curc. III. 502. — Redtenb. Faun. Austr. 397. 402.

Genre très voisin du précédent, dont il offre tous les caractères et n'en différant que par la forme des antennes dont le funicule offre 7 articles. Cuisses postérieures mutiques, au moins dans toutes les espèces d'Europe.

Les *Tachyerges* ont des mœurs tout à fait semblables à celles des *Orchestes*, on les trouve sur diverses sortes d'arbres, mais ils affectionnent principalement les saules.

Quoique unique, le caractère qui sépare ce genre des *Orchestes* me paraît suffisant car il est parfaitement tranché.

** Corps aptère ; écusson nul ou peu distinct.

G. 103. STYPHLUS. Schh. (Pl. 23. Fig. 110. *S. unguicularis*. Aubé.)

Schh. Curc. Disp. Meth. 258. 151. — Schh. G. et Sp. Curc. III. 509. 252 et VII. pars 2. 407.

Corps oblong. Tête rétractée, petite ; yeux petits, latéraux, déprimés, subarrondis ou ovalaires. Bec allongé, environ de la longueur du prothorax ou guère plus court, arqué, épaissi, subcylindrique ; scrobe profond, linéaire, commençant en avant vers la partie supérieure du bec, fortement infléchi en dessous, très oblique, son bord supérieur se dirigeant vers la partie inférieure de l'œil. Antennes insérées en avant du milieu presque au tiers antérieur du bec ; funicule de 7 articles, 1er allongé, en massue, 2e également un peu allongé, obconique, 3 à 7 courts, égaux, tronqués au sommet (*S. unguicularis*), 2 à 7 courts, égaux, arrondis (*S. penicillus*, ex Schh. l. c.) ; massue subovalaire (Pl. 23. Fig. 110. *a*.). Prothorax plus long que large, plus ou moins resserré avant le sommet. Elytres oblongues, à intervalles alternes élevés. Jambes offrant au sommet un petit crochet plus ou moins distinct ; ongles des tarses simples. — στυφλός, dur.

Les *Styphlus* sont des insectes rares dont les mœurs sont encore peu connues, le *verrucosus* a été pris dans les Pyrénées, sous des pierres, par M. Kiesenwetter, et l'*unguicularis* dans la France centrale, en battant des fagots, par M. Aubé.

G. 104. ORTHOCHÆTES. Germ. (Pl. 23. Fig. 111. *O. setulosus*. Schh.)

Germ. Ins. Spec. I. 302. — Styphlus. Grex. A. Strenes. Schh. G. et Sp. Curc. III. 510. — Styphlus. Grex B. Orthochætes. Schh. l. c. 512. — Styphlus. Redtenb. Faun. Austr. 395. 400.

postérieures moins distinctement denticulées. Distinct de l'*irroratus*, Kiew., par son corps plus convexe, ses jambes noires, etc.

ORCHESTES RAMPHOIDES. Jacq. du Val. — Oblongus, niger, denudatus ; capite thoraceque crebre subtiliter punctato-rugosis, opacis ; elytris abdomen omnino obtegentibus, nitidulis, subremote punctato-striatis, interstitiis subtiliter rugulosis ; antennis tarsisque testaceis ; femoribus posticis magnis, obsoletissime crenulatis. — Long. 1 1/2 mill. — Montpellier. — Espèce remarquable par sa petite taille et son corps glabre et dénudé.

Corps oblong. Yeux latéraux, subovalaires, Bec allongé, de la longueur du prothorax, arqué, épaissi, subcylindrique; scrobe linéaire, commençant en avant vers la partie supérieure du bec, point infléchi, oblique, son bord supérieur dirigé vers le bord supérieur de l'œil ou même le surpassant. Antennes insérées en avant du milieu presque au tiers antérieur du bec; funicule de 6 articles, le premier un peu épaissi, en massue, le second plus court, obconique, les suivants courts, plus ou moins arrondis, massue ovalaire (Pl. 23. Fig. 111. *a.*). Prothorax environ aussi long que large, subcylindrique, resserré avant le sommet. Elytres ovales-oblongues, à intervalles alternes généralement élevés. Jambes antérieures offrant un petit crochet subhorizontal au sommet; ongles des tarses simples. — ὀρθὸς droit; χαίτη, chevelure.

De même que le précédent, ce genre ne renferme que quelques espèces rares dont les mœurs sont encore peu connues (1); d'après M. Redtenbacher le *setiger* vivrait sur la *Clematis vitalba*.

Les *Ortochaetes* se distinguent essentiellement des *Styphlus* par la forme du funicule des antennes (caractère qui m'a toujours paru important) et celle du scrobe du moins dans les espèces que j'ai examinées.

Ayant adopté les genres *Miccotrogus* et *Tachyerges*, M. Redtenbacher aurait dû pour être conséquent, admettre aussi cette coupe générique.

G. 105. TRACHODES. Germ. (Pl. 22. Fig. 107. *T. hispidus.* Lin.)

Germ. Ins. Spec. I. 325. — Schh. G. et Sp. Curc. III. 513. 253.

Corps ovale-oblong. Yeux latéraux, subarrondis, déprimés ou faiblement convexes. Bec allongé, linéaire, arqué, cylindrique; scrobe court, très fortement infléchi en dessous. Antennes médiocres, insérées derrière le milieu du bec, plus proche de la base (*T. hispidus*), parfois vers le sommet (*T. costatus*, ex Schh.) auquel cas le scrobe doit être plus long; funicule de 7 articles, les deux premiers un peu allongés, obconiques, premier un peu épaissi, les suivants courts, devenant graduellement plus larges; massue ovalaire (Pl. 22. Fig. 107. *a.*). Prothorax tronqué à la base et au sommet, arrondi sur les côtés, rétréci antérieurement. Elytres subovalaires, tronquées à la base, atténuées au sommet, distinctement angulées aux épaules. Jambes offrant un crochet au sommet; ongles des tarses petits et simples. — τραχώδης, couvert d'aspérités.

Ce genre ne renferme que quelques espèces dont les mœurs sont encore peu connues, l'*hispidus*, d'après M. Redtenbacher, se trouve sous les écorces de bouleau, et d'après M. Rosenhauer, sous les branches d'aune abattues.

G. 106. MYORHINUS. Schh. (Pl. 23. Fig. 112. *M. steveni.* Schh.)

Schh. Curc. Disp. Meth. 213. — Schh. G. et Sp. Curc. III. 530. 257. — Apsis. Latr. Regn. anim. 394.

Corps ovalaire, très convexe. Yeux situés supérieurement vers la base du bec, contigus, presque réunis, déprimés, ovalaires. Bec moitié plus long que la tête, robuste,

(1) ORTHOCHÆTES ERINACEUS. Jacq. du Val. — Oblongo-ovatus, piceo-ferrugineus, cinereo-tomentosus, antennis pedibusque dilutius ferrugineis; rostro lato, arcuato; thorace subovato, postice lateribus rotundato-ampliato, antice sensim angustato; elytris oblongo-ovatis, sulcatulis, insterstitiis omnibus leviter elevatis, alternis costatis seriatimque setosis. — Long. 3 mill. — France (Collection de M. Deyrolle.) — Ressemble beaucoup au premier aspect à l'*Orth. setulosus*, mais en est bien distinct par la forme du prothorax, les sillons des élytres obscurément ponctués, etc.

arqué, comprimé d'un côté à l'autre, fortement élevé en carène supérieurement, obliquement coupé en avant; scrobe supérieur, droit, large, peu profond, se dirigeant vers l'œil. Antennes longues et grêles, insérées en avant du milieu du bec; scape dépassant un peu les yeux; funicule de 7 articles, les deux premiers un peu allongés, obconiques, les suivants graduellement plus courts, subobconiques; massue peu épaissie, ovale-oblongue (Pl. 23. Fig. 112. *a*.). Prothorax transverse, tronqué à la base et au sommet, également arrondi sur les côtés, plus étroit antérieurement. Ecusson extrêmement petit, peu distinct. Elytres régulièrement ovalaires, à épaules tout à fait arrondies, nullement saillantes. Jambes au sommet sans épine distincte; tarses longs, leur premier article presque carré, aussi grand que le pénultième; ongles rapprochés, soudés à leur base. — *μύω*, je suis comprimé; *ῥὶν*, nez.

Le genre *Myorhinus*, remarquable par la forme du bec, ne renferme que deux espèces d'Europe dont les mœurs nous sont encore inconnues.

Groupe 2. CRYPTORHYNCHITES.

Casteln. H. nat. Col. 2. p. 356. — Apostasimérides. Schh. Gen. et Sp. C. VIII. pars 1. 1.

Antennes insérées avant ou proche le milieu du bec; funicule parfois de 6, bien plus souvent de 7 articles; massue généralement de 4. Hanches antérieures le plus souvent écartées, parfois rapprochées à leur base, mais alors poitrine toujours canaliculée en avant.

Ce groupe correspond à la division des Apostasimérides de Schœnherr, que cet auteur subdivise en Cholides, Baridides et Cryptorhynchides, d'après la poitrine plane, subintègre, ou plus ou moins distinctement canaliculée entre les pattes antérieures, caractères qui ne sont ni assez tranchés, ni assez constants pour valider des groupes.

* Poitrine plane ou obsolètement canaliculée entre les hanches antérieures.

G. 107. DERELOMUS. Schh. (Pl. 24. Fig. 113. *D. chamœropis*. F.)

Schh. Curc. Disp. III. 235. — Schh. G. et Sp. Curc. III. 629. 281 et VIII. pars 1. 92.

Corps ovale-oblong. Yeux latéraux, subarrondis, légèrement saillants, assez convexes. Bec allongé, assez mince, de la longueur au moins du prothorax, linéaire, arqué, cylindrique; scrobe long, linéaire, profond, se dirigeant vers l'œil, non ou à peine oblique. Antennes insérées tantôt vers le sommet du bec, au quart antérieur environ (*D. subcostatus*), et tantôt seulement vers le tiers (*D. chamœropis*); funicule de 7 articles, les deux premiers légèrement allongés, obconiques, les suivants courts, serrés; massue ovalaire (Pl. 24. Fig. 113. *a*.). Prothorax tronqué à la base et au sommet, faiblement arrondi sur les côtés et légèrement rebordé, rétréci en avant, profondément resserré au sommet, peu convexe. Ecusson petit, arrondi. Elytres ovales-oblongues, à épaules distinctement angulées. Jambes n'offrant point d'épine au sommet; ongles des tarses simples. — *δέρη*, cou; *λῶμα*, bord.

Ce genre ne renferme que deux espèces européennes dont les mœurs nous sont inconnues.

G. 108. BARIDIUS. Schh. (Pl. 25. Fig. 114. *B. opiparis*, J. du Val.)

Corps oblong ou ovale-oblong. Yeux latéraux, déprimés, ovales-oblongs. Bec

tantôt un peu épaissi, assez court et tantôt long et assez mince, plus ou moins arqué, cylindrique; scrobe fortement infléchi en dessous, très oblique. Antennes insérées plus ou moins en avant du milieu, assez courtes; funicule de 7 articles, le premier ou les deux premiers allongés, obconiques, les suivants courts, serrés, tronqués au sommet, parfois un peu noueux, graduellement élargis en dehors; massue ovalaire (Pl. 24. Fig. 114. *a*.). Prothorax bisinué à la base, généralement presque droit sur les côtés en arrière, plus ou moins fortement et subitement rétréci au sommet; obsolètement canaliculé en dessous ou presque plane. Ecusson petit mais distinct. Elytres oblongues ou ovales-oblongues, obtusément arrondies au sommet, le plus souvent ne recouvrant pas entièrement l'abdomen. Jambes généralement armées d'un petit crochet au sommet; ongles des tarses simples. — βάρις, navire; εἶδος, forme.

Les *Baridius* se trouvent sur les plantes ou à leur pied dans la terre; leurs larves vivent dans les tiges de ces dernières, vers leur collet ou dans leurs racines; plusieurs se trouvent sur les choux (*chlorizans*, *picinus*, *cuprirostris*), le *chloris* est nuisible aux colzas, le *cœrulescens* habite le *Reseda lutea*; l'on trouve enfin l'*Artemisiæ* sur l'armoise, le *T. album* dans les lieux humides, etc.

** Poitrine distinctement canaliculée entre les hanches antérieures ou au devant pour recevoir le bec.

†. Poitrine profondément canaliculée, sillon coupé à pic sur les côtés, prolongé au-delà des pattes antérieures, nettement terminé.

— Elytres couvrant entièrement l'abdomen.

a. Jambes armées au sommet d'un crochet distinct.

G. 109. GASTEROCERCUS. Laporte. (Pl. 24. Fig. 115. *G. depressirostris*. F.)

Schh. Gen. et Sp. Curc. IV. 249. 317 et VIII. pars 1. 375.

Corps allongé-oblong, subcylindrique. Yeux grands, latéraux, déprimés, subarrondis ou subovalaires. Bec plus long que la tête, fort, aplati, assez large, un peu dilaté vers le sommet, infléchi, le plus souvent à peu près droit, un peu arqué dans quelques espèces exotiques; scrobe oblique, profond, terminé vers la partie inférieure de l'œil, presque entièrement situé en dessous du bec. Antennes assez courtes, insérées vers le milieu du bec; scape court; funicule de 7 articles, les deux premiers légèrement allongés, obconiques, les suivants courts, assez serrés, graduellement plus larges; massue ovale-oblongue (Pl. 24. Fig. 115 *a*.). Prothorax distinctement bisinué à la base, légèrement dilaté-arrondi sur les côtés, subitement rétréci en avant, resserré au sommet, son bord antérieur prolongé supérieurement, légèrement lobé derrière les yeux; sillon pectoral prolongé sous le mésosternum, au-delà des hanches antérieures. Ecusson subarrondi, bien distinct. Elytres allongées-oblongues, subcylindriques, leurs épaules angulées, légèrement saillantes antérieurement et un peu aiguës. Pattes comprimées, robustes, les antérieures notablement plus longues chez les mâles et leurs tarses inférieurement velus. — γαστὴρ, ventre; κέρκος, queue.

La seule espèce européenne du genre, *G. depressirostris*, vit dans le bois de hêtre desséché; d'après M. Chevrolat, ses habitudes seraient nocturnes.

Nota. Le bec dans le *depressirostris* est un peu plus court, et proportionnellement un peu plus large chez les mâles, et distinctement resserré au devant des yeux à sa base.

G. 110. CAMPTORHINUS. Schh. (Pl. 24. Fig. 116. *C. statua.* Fabr.)

Schh. Curc. D. Meth. 283. — Schh. Gen. et Sp. Curc. IV. 170. 306. — Rhinodes. Sturm. Cat. (1826). p. 1[illegible]0.

Corps allongé, subcylindrique. Yeux latéraux, déprimés, subovalaires. Bec assez allongé, infléchi, un peu arqué, subcylindrique; scrobe oblique, linéaire, profond. Antennes médiocres, insérées environ au milieu du bec; funicule de 7 articles, les deux premiers légèrement allongés, obconiques, les suivants courts, assez serrés, tronqués au sommet, graduellement et légèrement plus larges; massue obtuse, ovale-oblongue (Pl. 24. Fig. 116. *a.*). Prothorax oblong, obsolètement bisinué à la base, arrondi sur les côtés, rétréci antérieurement, son bord supérieur prolongé en avant, distinctement lobé derrière les yeux, lobe très arrondi; sillon pectoral prolongé au-delà des hanches antérieures, mais nullement sur le mésosternum, fermé en arrière par une élévation du bord postérieur du prosternum. Ecusson bien distinct. Elytres allongées, subcylindriques, presque droites sur les côtés, obtusément angulées aux épaules. Pattes comprimées, robustes; cuisses armées d'une petite dent, allongées surtout les postérieures qui atteignent ou dépassent légèrement le sommet des élytres. — καμπτὸς, fléchi; ῥὶν, nez.

Ce genre ne renferme qu'une seule espèce d'Europe, qui vit sous les écorces de chêne.

G. 111. CRYPTORHYNCHUS. Illig. (Pl. 24. Fig. 117. *C. Lapathi.* Lin.)

Illig. Mag. VI. 330. — Schh. Gen. et Sp. Curc. IV. 47. 304 et VIII. pars 1. 303.

Corps ovale-oblong (*C. Lapathi*), mais variant dans les espèces exotiques, convexe. Yeux grands, latéraux, ovalaires, peu convexes. Bec de la longueur du prothorax, infléchi, arqué, subcylindrique; scrobe oblique, linéaire, profond. Antennes assez grêles, insérées vers le milieu du bec (ou derrière son milieu dans un grand nombre d'exotiques); funicule de 7 articles, les deux ou quatre premiers, les trois dans l'espèce d'Europe, légèrement allongés, obconiques, les suivants graduellement plus courts et plus larges, les derniers un peu arrondis; massue ovale-oblongue (Pl. 24. Fig. 117. *a.*). Prothorax distinctement bisinué à la base, dilaté-arrondi sur les côtés, très rétréci antérieurement, faiblement resserré au sommet, son bord antérieur légèrement prolongé supérieurement, lobé derrière les yeux, lobe angulé (*C. Lapathi*); sillon pectoral prolongé sur le mésosternum entre les hanches intermédiaires. Ecusson arrondi, bien distinct. Elytres ovalaires (*C. Lapathi*), variant dans les exotiques, convexes, à épaules obtusément angulées, plus rarement un peu saillantes, antérieurement aiguës (plusieurs espèces exotiques). Pattes robustes, cuisses postérieures n'atteignant point le sommet des élytres. — κρυπτὸς, caché; ῥύγχος, bec.

Le *C. Lapathi*, seule espèce européenne du genre, se trouve sur les saules, les peupliers noirs et les aunes; je l'ai pris à Toulouse, sur le peuplier de laCaroline; sa larve vit dans l'intérieur des mêmes arbres.

G. 112. ACALLES. Schh. (Pl. 25. Fig. 118. *A. abstersus.* Schh.)

Schh. Curc. D. Meth. 295. — Schh. G. et Sp. Curc. IV. 325. 334 et VIII. pars 1. 408.

Corps aptère, oblong, ovale-oblong ou ovalaire, convexe. Yeux latéraux, subdé-

primés, ovalaires. Bec allongé, infléchi, un peu arqué, subcylindrique; scrobe commençant vers le milieu du bec, profond, un peu élargi en arrière, plus ou moins oblique, son bord inférieur infléchi. Antennes médiocres, insérées vers le milieu du bec, funicule de 7 articles, les deux premiers allongés, obconiques, les suivants courts, un peu arrondis; massue ovale-oblongue (Pl. 25. Fig. 118. *a.*). Prothorax tantôt court tantôt oblong, tronqué à la base, généralement un peu arrondi sur les côtés, plus étroit antérieurement et plus ou moins resserré au sommet, légèrement prolongé dans son milieu en avant, un peu, ou parfois à peine, lobé derrière les yeux, lobe généralement angulé; sillon pectoral dépassant les hanches antérieures, un peu prolongé sur le mésosternum qui se creuse en voûte pour former son extrémité. Ecusson nul ou à peine distinct. Elytres ovalaires, convexes, plus ou moins déclives postérieurement, parfois obtusément angulées aux épaules, plus souvent arrondies. Pattes robustes. — ἀκαλλὴς, difforme.

Les *Acalles* se trouvent tantôt dans la terre au pied des plantes, tantôt sous la mousse au pied des troncs d'arbres et surtout des chênes; d'après M. Rosenhauer plusieurs espèces seraient assez communes sur le mont Baldo, sous les écorces de hêtre.

β. Jambes n'offrant point de crochets au sommet.

G. 113. SCLEROPTERUS. Schh. (Pl. 25. Fig. 120. *S. serratus.* Germ.)

Schh. Curc. D. Meth. 290. — Schh. Gen. et Sp. C. IV. 358. 336 et VIII. pars I. 429.

Corps ovale-oblong, aptère (?), convexe. Yeux latéraux, subdéprimés, irrégulièrement arrondis. Bec allongé, fort, arqué, cylindrique; scrobe oblique, linéaire, profond. Antennes médiocres, insérées vers le milieu du bec; funicule de 6 articles bien distincts seulement, mais en réalité de 7, les trois premiers allongés, obconiques, premier le plus long, les trois suivants graduellement plus courts, un peu oblongs, le 7ᵉ plus court encore et beaucoup plus large, étroitement appliqué contre la massue qu'il commence, celle-ci ovale-oblongue (Pl. 25. Fig 120. *a.*). Prothorax aussi long que large, tronqué à la base, un peu dilaté ou arrondi sur les côtés, fortement resserré un peu en avant du milieu, faiblement prolongé antérieurement, légèrement lobé derrière les yeux; sillon pectoral prolongé jusque sur le métasternum entre les hanches postérieures, nullement en voûte en arrière. Ecusson indistinct. Elytres courtement ovalaires, convexes, à épaules obtusément angulées ou subarrondies. Pattes antérieures un peu plus longues que les autres, leurs jambes courbées en dedans vers le sommet. Ongles des tarses intérieurement bifides à leur base, lobes internes plus ou moins rapprochés et simulant souvent par leur réunion une espèce d'appendice corné. — σκληρὸς, dur; πτερὸν, aile, élytre.

Ce genre ne renferme encore que deux espèces, *offensus* et *serratus*; cette dernière, d'après M. Redtenbacher, se trouve en Autriche, sous la mousse et les écorces des vieux arbres.

Nota. Schœnherr, après avoir regardé ce genre comme très distinct (l. c. IV. 358), doute de sa valeur et se demande s'il ne devrait pas être réuni aux *Acalles* (l. c. VIII. pars 1. 429); la forme du funicule des antennes, du sillon pectoral, des ongles des tarses bifides, tandis qu'ils sont simples chez les *Acalles*, et les jambes sans crochets au sommet, le distinguent parfaitement; Schœnherr et M. Redtenbacher (Faun. Austr. p. 386) ont méconnu la plupart de ces caractères et mentionnent seulement la forme

du funicule et la courbure des jambes antérieures ; mais ce dernier caractère est sans aucune valeur, car il se retrouve plus ou moins dans plusieurs *Acalles*, entre autres le *quercus* qui m'est inconnu du reste.

☲ Elytres arrondies chacune au sommet, ne recouvrant point entièrement l'abdomen. Jambes n'offrant point de crochets au sommet.

G. 114. MARMAROPUS. Schh. Gen. et Sp. Curc. IV. 310. 329 (1).

Corps oblong, légèrement convexe. Yeux latéraux, arrondis, légèrement saillants mais peu convexes, luisants. Bec peu plus long que la tête, fort, cylindrique, peu arqué; scrobe linéaire se dirigeant vers l'œil. Antennes assez courtes, insérées au-dessous du milieu du bec; funicule de 7 articles, les deux premiers un peu allongés, subobconiques, les suivants graduellement plus courts, turbinés; massue ovalaire, acuminée. Prothorax presque carré, presque tronqué à la base et au sommet, légèrement dilaté-arrondi sur les côtés, subitement plus étroit en avant, resserré au sommet, lobé derrière les yeux; sillon pectoral distinct, s'aplanissant graduellement sur la poitrine (2). Ecusson à peine visible, profondément enfoncé. Elytres oblongues, sublinéaires, légèrement convexes, impressionnées vers l'écusson, arrondies chacune au sommet, plus courtes que l'abdomen, à épaules obtuses, subarrondies. Jambes mutiques au sommet (ex Schh. l. c.). — μαρμαρωπὸς, qui a des yeux brillants.

Ce genre ne renferme qu'une seule espèce originaire de Pologne, dont les mœurs sont encore inconnues.

G. 115. MONONYCHUS. Germ. (Pl. 25. Fig. 121. *M. salviæ*. Germ.)

Germ. Ins. Spec. I. 241. — Schh. Gen. et Sp. Curc. IV. 308. 328.

Corps courtement ovale, subdéprimé supérieurement. Tête excavée entre les yeux, carénée en arrière. Ceux-ci arrondis, médiocrement écartés, sublatéraux, convexes. Bec environ de la longueur de la tête et du prothorax, assez mince, un peu arqué, cylindrique; scrobe commençant vers le milieu du bec, légèrement flexueux, un peu infléchi, obliquement dirigé vers la partie inférieure de l'œil. Antennes assez courtes et grêles, insérées derrière le milieu du bec; funicule de 7 articles, les deux premiers allongés, obconiques, 3 et 4 un peu plus courts, oblongs, 5 à 7 courts, subturbinés; massue ovale-oblongue (Pl. 25. Fig. 121. *a*.). Prothorax court, aigument prolongé vers l'écusson dans le milieu de la base, un peu arrondi sur les côtés, beaucoup plus étroit en avant, un peu resserré de chaque côté et impressionné en dessus antérieurement, tronqué au sommet; sillon pectoral prolongé sur le mésosternum entre les hanches intermédiaires. Ecusson très petit, enfoncé, à peine visible. Elytres presque carrées, impressionnées derrière l'écusson, arrondies chacune au sommet, laissant à découvert le pygidium, épaules larges, arrondies. Jambes obliquement coupées au sommet en dessous, échancrées sur leur tranche externe de manière à former une dent ante-apicale bien marquée, ciliées finement dans leur échancrure. Tarse offrant chacun un ongle unique et simple. — μόνος, seul; ὄνυξ, ongle.

Les *Mononychus* se trouvent au bord des eaux sur les plantes, principalement sur

(1) N'ayant pu nous procurer ce genre, nous sommes forcés d'en renvoyer la figure.

(2) Ne connaissant nullement ce genre, j'ai dû le laisser dans la subdivision où l'a placé Schœnherr; mais si le sillon pectoral est bien graduellement aplani comme le donne cet auteur, et par conséquent je pense non distinctement terminé, il devra peut-être être reporté dans la subdivision suivante ++.

les fleurs de l'*Iris pseudo-acorus* dans les graines duquel, d'après M. Westwood, vit la larve du *pseudo-acori*.

G. 116. COELIODES. Schh. (Pl. 25. Fig. 122. *C. ruber*. Marsh.)

Schh. Gen. et Sp. Curc. IV. 282. 327 et VIII. pars 1. 392. — Ceuthorhynchus. Schh. C. Disp. Meth, 296. 173. Man. I.

Corps courtement ovale, médiocrement convexe en dessus ou même subdéprimé. Yeux latéraux, arrondis, peu convexes. Bec environ de la longueur de la tête et du prothorax, assez mince, plus ou moins arqué, cylindrique; scrobe linéaire, se dirigeant vers l'œil, tantôt distinctement, mais parfois aussi à peine oblique. Antennes médiocres et grêles, insérées vers le milieu du bec ou un peu en devant: funicule de 7 articles, les quatre premiers allongés, graduellement plus courts, obconiques, les suivants généralement courts, un peu arrondis: massue ovale-oblongue (Pl. 25. Fig. 122. *a*.). Prothorax d'ordinaire assez court, tantôt distinctement et tantôt à peine bisinué à la base, le plus souvent dilaté-arrondi sur les côtés et bien plus étroit en avant, parfois simplement oblique, plus ou moins resserré au sommet, son bord antérieur généralement élevé, réfléchi, plus ou moins distinctement lobé derrière les yeux; sillon pectoral prolongé sur le mésosternum entre les hanches antérieures. Ecusson distinct dans les uns, à peine visible dans les autres. Elytres courtement ovales, arrondies chacune au sommet, laissant à découvert le pygidium, obtusément angulées aux épaules. Jambes obliquement coupées au sommet extérieurement et finement ciliées. —κοιλιώδης, ventru.

Les insectes de ce genre ont tout à fait le faciès des *Ceuthorhynchus*, dont ils sont très voisins, mais ils s'en distinguent facilement par la forme de leur sillon pectoral et leurs pattes antérieures plus écartées. Ils se trouvent généralement sur les végétaux; les *quercus* et *ruber* affectionnent le chêne, le *rubicundus* les bouleaux, le *didymus* les orties, l'*exiguus* la mercuriale, le *geranii* le *geranium sylvaticum*, etc.; les *guttula* et *fuliginosus* se trouvent très fréquemment au soleil sur les pierres, principalement sur les quais.

† † Poitrine moins fortement canaliculée pour recevoir le bec, sillon le plus souvent non prolongé au-delà des hanches antérieures, jamais nettement et brusquement terminé.

— Jambes n'offrant point de crochets au sommet. Sillon pectoral plus ou moins distinctement prolongé entre les hanches antérieures, qui sont très rarement contiguës et comprimées alors intérieurement.

⊙ Elytres arrondies chacune au sommet, ne recouvrant point entièrement l'abdomen.

a. Ecusson élevé, bien distinct.

G. 117. OROBITIS. Germ. (Pl. 26. Fig. 123. *O. cyaneus*. Lin.)

Germ. Ins. Spec. I. 242. — Schh. Gen. et Sp. Curc. IV. 694.

Corps subglobuleux, ovale, fortement convexe, gibbeux. Yeux grands, latéraux, peu écartés sur le front, subarrondis, faiblement convexes. Bec long, assez mince, un peu épaissi à la base et légèrement arqué, presque droit ensuite, cylindrique; scrobe commençant à peine au milieu du bec, profond, infléchi en dessous, très oblique. Antennes médiocres, insérées immédiatement derrière le milieu du bec; funicule de 7 articles, le premier allongé, obconique, les deux suivants plus courts, mais également obconiques, 4 à 7 courts ou un peu arrondis; massue ovale-

oblongue (Pl. 26. Fig. 123. *a.*). Prothorax court, transverse, presque tronqué à la base, subarrondi sur les côtés, fortement rétréci en avant, son bord antérieur un peu échancré de chaque côté; sillon pectoral bien marqué, profond, non prolongé sur le mésosternum. Ecusson élevé, punctiforme. Elytres semi-globuleuses, plus larges que la base du prothorax antérieurement, atténuées en arrière, très convexes, gibbeuses, arrondies aux épaules. Hanches antérieures notablement écartées; cuisses longues, peu renflées en massue, canaliculées en partie inférieurement.— ὀρόβιτις, qui ressemble à une graine légumineuse.

L'*Orobitis cyaneus*, seule espèce que renferme ce genre, se trouve dans l'herbe ou parfois sous la mousse des arbres; M. James Hardy dit avoir pris plusieurs fois l'insecte avec sa larve renfermé dans le péricarpe de la *Viola canina*.

Nota. M. Redtenbacher (Faun. Austr., p. 376) donne à tort les élytres de ce genre comme recouvrant l'abdomen, car elles laissent parfaitement à découvert le pygidium et sont arrondies chacune au sommet.

β. Ecusson très petit, le plus souvent indistinct.

G. 118. RHYTIDOSOMUS. Schh. (Pl. 26. Fig. 124. *R. globulus*. Herbst.)

Schh. Gen. et Sp. Curc. IV. 594. 351. — Rutidosoma. Steph. Illust. Brit. Ent. IV. 45. 288.

Corps courtement ovale, très convexe. Yeux latéraux, subarrondis, peu convexes. Bec environ de la longueur de la tête et du prothorax, fort, notablement arqué, cylindrique; scrobe profond, linéaire, oblique, élargi en arrière, son bord inférieur infléchi. Antennes médiocres, assez grêles, insérées un peu en avant du milieu du bec; funicule de 6 articles, les deux premiers un peu allongés, obconiques, 3e court, un peu oblong, 4 à 7 un peu arrondis: la massue oblongue (Pl. 26. Fig. 124. *a.*). Prothorax guère moins long que large, légèrement bisinué à la base, arrondi sur les côtés, plus étroit antérieurement, faiblement resserré au sommet, à peine lobé derrière les yeux; sillon pectoral bien marqué (1), très profond antérieurement, terminé derrière les hanches antérieures. Ecusson peu distinct. Elytres moitié plus larges que le prothorax à la base, très courtement ovales, semi-globuleuses, très convexes, fortement déclives en arrière, obtusément arrondies chacune au sommet, laissant à découvert le pygidium, à épaules très obtusément angulées et presque arrondies. Hanches antérieures notablement écartées. — ῥυτὶς, ride; σῶμα, corps.

Ce genre ne renferme qu'une petite espèce répandue dans l'Europe boréale et centrale, et, d'après M. Redtenbacher, assez commune en Autriche, sur le tremble. Il diffère essentiellement des deux genres suivants par la forme de ses élytres.

G. 119. CEUTHORHYNCHIDIUS. Jacq. du Val. (Pl. 27. Fig. 128. *C. floralis*. Payk.)

Ceuthorhynchus. Schh. Gen. et Sp. Curc. IV. 475. 346 et VIII. pars 2. 131.

Ce genre offre tous les caractères des *Ceuthorhynchus* dont il diffère seulement par le funicule des antennes qui n'offre distinctement que 6 articles, les trois premiers allongés, obconiques, les trois autres un peu arrondis ou subovalaires (Pl. 27. Fig. 128. *a.*). — Ceuthorhynchus; εἶδος, forme.

(1) D'après Schœnherr la poitrine ne serait point canaliculée dans ce genre, mais simplement échancrée profondément au bord antérieur, opinion que je ne peux adopter, car l'on aperçoit parfaitement les bords élevés du sillon que je regarde au contraire comme très marqué.

J'ai formé cette coupe générique sur quelques espèces démembrées des *Ceuthorhynchus* dont elles diffèrent, de même que les *Miccotrogus* des *Tychius* et les *Tachyerges* des *Orchestes*, par le nombre des articles du funicule, modification qui me paraît importante dans cette famille où les caractères antennaires jouent un très grand rôle. Peu d'espèces rentrent encore dans ce genre, mais peut-être qu'un plus grand nombre de *Ceuthorhynchus* devront y être reportés.

Les *Ceuthorhynchidius* ont tout à fait les mœurs du genre dont ils sont démembrées; le *depressicollis*, d'après M. James Hardy, se trouve sur le cresson (*Nasturtium officinale*).

G. 120. CEUTHORHYNCHUS. Schh. (Pl. 26. Fig. 126. *C. litura*. Fabr.)

Schh. Curc. D. Meth. 298. — Schh. Gen. et Sp. Curc. IV. 475. 346 et VIII. pars 2. 131. — Nedyus. Steph. Illust. Brit. Ent. IV. 27. 284. — Falciger. Sturm. Ins. Cat. (1826).

Corps généralement plus ou moins courtement ovalaire ou ovale-oblong, médiocrement convexe ou subdéprimé en dessus. Yeux latéraux, arrondis, subdéprimés ou faiblement convexes. Bec environ de la longueur de la tête et du prothorax, assez fort chez les uns, mince chez les autres, filiforme, plus ou moins arqué, cylindrique; scrobe linéaire, profond, plus ou moins oblique. Antennes médiocres et grêles, généralement insérées vers le milieu du bec ou un peu en avant; funicule de 7 articles bien distincts, les quatre premiers un peu allongés, obconiques, les deux premiers les plus longs, 5 à 7 courts et généralement un peu arrondis ou subovalaires; massue dégagée, ovale-oblongue (Pl. 26. Fig. 126. *a*.). Prothorax d'ordinaire assez court, parfois tronqué, mais plus souvent bisinué à la base, plus ou moins dilaté-arrondi sur les côtés, plus étroit en avant, resserré au sommet, son bord antérieur le plus souvent élevé, réfléchi, faiblement lobé derrière les yeux; sillon pectoral variant, plus ou moins marqué, tantôt finissant entre les pattes antérieures et tantôt un peu prolongé au-delà. Écusson très petit ou indistinct. Élytres plus ou moins courtement ovalaires, généralement subdéprimées en dessus, peu convexes, plus larges que le prothorax à la base, obtusément angulées aux épaules, arrondies chacune au sommet, laissant distinctement à découvert le pygidium. Hanches antérieures plus ou moins écartées. —κεύθω, je cache; ῥύγχος, bec.

Les *Ceuthorhynchus* sont de petits insectes que l'on trouve généralement sur les plantes et les fleurs: nous allons citer l'habitat d'un certain nombre d'entre leurs nombreuses espèces. Les *contractus*, *assimilis* et *sulcicollis* vivent sur diverses espèces de crucifères, l'*erysimi* (Pl. 26, Fig. 125) sur la *Cardamine amara*, l'*ericæ* sur diverses espèces de bruyères, telles que *Erica vulgaris*, *cinerea*, *tetralix*, etc.; l'on trouve l'*echii* et le *crucifer* sur l'*Echium vulgare*, le *Sii* sur le *Sium angustifolium*, les *lycopi* et *perturbatus* sur le *Lycopus europæus*, les *glaucus* et *borraginis*, dit-on, sur le *Nasturtium officinale*, les *nanus* et *rapæ* sur le *Cochlearia draba*, l'*asperifoliarum* sur les *Anchusa*, *Cynoglossum*, etc., les *albo-vittatus* et *macula alba* sur le *papaver rhœas*, les *litura* et *horridus* sur les chardons, *pollinarius* et *trimaculatus* sur les orties, le *marginatus* sur les trèfles, le *Camelinæ* sur la Cameline, etc.

G. 121. RHINONCUS. Schh (Pl. 26. Fig. 127. *R. castor*. Fabr.)

Schh. Curc. Disp. M. 299. — Schh. Gen. et Sp. Curc. IV. 577. 347 et VIII. pars 2. 172.

Corps courtement ovalaire, médiocrement convexe ou subdéprimé en dessus. Yeux

latéraux, arrondis, en général légèrement ou assez convexes. Bec court, de la longueur de la tête ou seulement un peu plus long, épais, ordinairement légèrement arqué, subcylindrique; scrobe commençant presque au sommet du bec, profond, linéaire, se dirigeant vers la partie inférieure de l'œil, très oblique. Antennes médiocres, assez grêles, insérées distinctement en avant du milieu vers le sommet du bec; funicule de 7 articles, les deux premiers un peu allongés, obconiques, 3 à 4 plus ou moins oblongs, 5 à 7 courts, un peu arrondis; massue ovale-oblongue (Pl. 26. Fig. 127. *a.*). Prothorax d'ordinaire assez court, légèrement bisinué à la base, un peu dilaté-arrondi sur les côtés, plus étroit en avant, le plus souvent faiblement resserré au sommet, non ou faiblement lobé derrière les yeux; sillon pectoral large, peu profond, finissant entre les pattes antérieures. Ecusson indistinct. Elytres très courtement ovales, plus ou moins subdéprimées supérieurement, légèrement ou peu convexes, plus larges que le prothorax à la base, obtusément angulées ou un peu arrondies aux épaules, atténuées en arrière, arrondies chacune au sommet, laissant à découvert le pygidium. Hanches antérieures notablement écartées (1). — ῥίν, nez; ὄγκος, masse.

Les *Rhinoncus* (2) ont des mœurs analogues à celles des *Ceuthorhynchus* et vivent de même sur les fleurs et les plantes; l'*inconspectus* se trouve, dit-on, sur le *Polygonum amphibium*, le *bruchoïdes* et le *subfasciatus* sur le *Chærophyllum hirsutum*, ce dernier, d'après M. Rosenhauer, se trouve également sur les saules.

G. 122. POOPHAGUS. Schh. (Pl. 27. Fig. 129. *P. sisymbrii.* Fabr.)

Schh. Gen. et Sp. Curc. IV. p. 590. 319.

Corps oblong, un peu déprimé en dessus. Yeux latéraux, subarrondis, légèrement convexes. Bec long, de la longueur au moins de la tête et du prothorax, assez mince, très arqué, cylindrique, scrobe linéaire, dirigé vers la partie inférieure de l'œil, très oblique. Antennes médiocres, insérées un peu en avant du milieu du bec; funicule de 7 articles, les deux premiers un peu allongés, obconiques, les deux suivants notablement moins longs, subobconiques, 5 à 7 un peu arrondis ou subturbinés; massue ovale-oblongue (Pl. 27. Fig. 129. *a*). Prothorax légèrement bisinué à la base, faiblement arrondi sur les côtés, plus étroit antérieurement, largement resserré au sommet, légèrement lobé derrière les yeux; sillon pectoral léger, finissant entre les hanches antérieures. Ecusson très petit. Elytres oblongues, très obtusément angulées aux épaules qui sont munies d'une callosité élevée, arrondies chacune au sommet, laissant à découvert le pygidium. Hanches antérieures assez écartées. — ποόφαγος, qui se nourrit d'herbes.

(1) Je ne parle point des ongles des tarses dans les *Ceuthorhynchus* et autres genres voisins de la division ++, non plus que dans les *Cœliodes*, parce que leurs caractères, difficiles à apercevoir, varient souvent dans le même genre; c'est ainsi que l'on retrouve dans les *Ceuthorhynchus* les trois types principaux suivants : ongles simples (*C. litura*); ongles dentés vers la base (*C. denticulatus*); ongles intérieurement bifides à leur base, lobes internes plus ou moins rapprochés et souvent simulant par leur réunion un petit appendice corné (*C. echii*); mais ces caractères pourront peut-être utilement servir dans l'étude et la distinction des espèces.

(2) RHINONCUS COARCTATUS. J. du Val. — Breviter ovatus, subdepressus, niger, subtus albo-squamosus, supra variegatus, antennis pedibusque ferrugineis, his albo-variis; rostro capite cretaceo longiore, arcuato; thorace confertim granulato, distinctius bituberculato, basi ante scutellum profunde impresso, antice valde coarctato, margine reflexo; elytris punctato-striatis, intertitiis omnibus nigro-tuberculatis, sutura basi læte nivea. — Long. 4 1/4 mill. — Montpellier. — Espèce remarquable par la forme de son prothorax.

Ce genre ne renferme que quelques espèces qui vivent au bord des eaux sur les plantes aquatiques, les *Sisymbrii* et *Nasturtii* se trouvent surtout sur les *Sisymbrium nasturtium* et *amphibium*.

G. 123. TAPINOTUS. Schh. (Pl. 27. Fig. 130. *T. sellatus.* Fabr.)

Schh. Curc. Disp. Meth. 292. — Schh. G. et Sp. Curc. IV. 593. 350.

Corps ovale-oblong, subdéprimé supérieurement. Yeux latéraux, subarrondis, très peu convexes. Bec allongé, de la longueur environ du prothorax, assez fort, arqué, subcylindrique; scrobe linéaire, fortement infléchi en dessous, son bord supérieur seul se dirigeant vers l'œil, très oblique. Antennes médiocres, insérées en avant du milieu presque au tiers antérieur du bec; funicule de 6 articles, les trois premiers allongés, obconiques, le premier un peu plus court et plus épais, 4 à 6 courts, égaux, subarrondis; massue ovale-oblongue (Pl. 27. Fig. 130. *a.*). Prothorax bisinué à la base, faiblement arrondi sur les côtés, un peu plus étroit en avant, très peu resserré au sommet, assez fortement lobé derrière les yeux; sillon pectoral léger, finissant au devant des hanches antérieures. Ecusson très petit, à peine visible. Elytres ovales-oblongues, déprimées sur le dos, obtusément angulées aux épaules, arrondies chacune au sommet, laissant à découvert le pygidium. Hanches antérieures peu écartées à leur base. — ταπεινὸς, déprimé; νῶτος, dos.

Une petite mais élégante espèce seule forme ce genre; on la trouve, dit-on, sur diverses espèces de *Lisymachia*, entre autres les *thyrsiflora* et *vulgaris*.

:· Elytres arrondies ensemble au sommet, couvrant entièrement l'abdomen. Hanches antérieures contiguës.

G. 124. ACENTRUS. Schh. (Pl. 27. Fig. 131. *A. histrio.* Schh.)

Schh. Gen. et Sp. Curc. VIII. pars 2. 57. 556.

Corps oblong, modérément convexe. Yeux latéraux, subdéprimés, ovalaires. Bec allongé, de la longueur de la tête et du prothorax, assez fort, arqué, subcylindrique; scrobe linéaire, fortement infléchi, presque entièrement situé en dessous. Antennes médiocres, insérées en avant du milieu du bec; funicule de 7 articles, le premier allongé, obconique, le second de même forme mais plus court, les suivants graduellement plus courts et plus larges, subturbinés, derniers un peu arrondis; massue ovale-oblongue (Pl. 27. Fig. 131. *a.*). Prothorax environ aussi long que large, légèrement bisinué à la base, dilaté-arrondi sur les côtés devant le milieu, ceux-ci presque droits en arrière, subitement plus étroit antérieurement où il est resserré, faiblement lobé derrière les yeux; sillon pectoral peu profond mais toutefois distinct, finissant au devant des hanches antérieures. Ecusson arrondi, bien distinct. Elytres oblongues, environ moitié plus larges que le prothorax à la base, obtusément et distinctement angulées aux épaules, un peu atténuées postérieurement, arrondies ensemble au sommet, recouvrant entièrement l'abdomen. Hanches antérieures se touchant à leur base, leur face interne subcomprimée. Ongles des tarses offrant une forte dent intérieurement. — ἄκεντρος, sans épine.

Ce genre ne renferme qu'une seule espèce, *A. histrio*, que l'on trouve dans toute l'Europe méridionale.

= Jambes notablement courbées vers l'extrémité, armées d'un fort crochet au sommet. Poitrine simplement canaliculée au devant des hanches antérieures qui sont contiguës.

G. 125. BAGOUS. Germ. (Pl. 27. Fig. 132. *B. nodulosus*. Schh.)

Germ. Schh. Curc. Disp. III. 289. — Schh. G. et Sp. C. III. 537. 260 et VIII. pars 2. 74. 563.

Corps oblong, allongé, ovale-oblong ou ovalaire. Yeux latéraux, subarrondis ou ovalaires, assez grands, subdéprimés ou peu convexes. Bec assez allongé, plus ou moins fort, arqué, subcylindrique; scrobe linéaire, profond, oblique, généralement un peu infléchi en dessous, son bord supérieur se dirigeant vers l'œil. Antennes assez courtes, insérées vers le milieu du bec ou un peu en avant; funicule de 7 articles, les deux premiers allongés, obconiques, premier plus épais, 3 à 7 courts, serrés, un peu perfoliés, devenant graduellement plus larges, surtout le dernier, lequel est étroitement appliqué contre la massue; celle-ci généralement assez grande, ovalaire ou ovale-oblongue (Pl. 27. Fig. 132. *a*.). Prothorax variant, tronqué ou légèrement bisinué à la base, plus étroit antérieurement, plus ou moins resserré au sommet, fortement lobé derrière les yeux; sillon pectoral large, peu profond, finissant au devant des hanches antérieures. Écusson très petit mais généralement distinct. Élytres variant suivant la forme du corps, généralement subdéprimées en avant sur le dos, déclives en arrière, plus ou moins calleuses postérieurement, obtusément angulées aux épaules, recouvrant entièrement l'abdomen. Hanches antérieures contiguës. Jambes courbées vers l'extrémité, armées d'un fort crochet au sommet; tarses étroits. Ongles simples. — *βαγώας*, eunuque.

Les *Bagous* se plaisent dans les lieux humides; on les trouve sur les plantes aquatiques et parfois aussi auprès des eaux dans la terre. Schœnherr les a partagés en deux groupes d'après les tarses, dont le pénultième article est tantôt étroit et tantôt un peu dilaté et bilobé. Les deux espèces nouvelles décrites ci-dessous (1) rentrent dans le premier.

G. 126. LYPRUS. Schh. (Pl. 28. Fig. 133. *L. cylindrus*. Payk.)

Schh. Curc. Disp. III. 288. — Schh. Gen. et Sp. Curc. III. 536. 259.

Corps allongé, étroit, linéaire, cylindrique. Yeux latéraux, arrondis, très peu convexes. Bec allongé, environ de la longueur du prothorax, arqué, cylindrique;

(1) BAGOUS FRATER. Jacq. du Val. — Oblongo-ovatus, parum convexus, niger, squamulis fusco-cinereis vestitus, antennis (clava nigra excepta), tibiis tarsisque ferrugineis; rostro thoracis longitudine, arcuato, parum incrassato; thorace brevi, ante medium ampliato, postice angustato, intra apicem constricto, supra crebre punctulato; elytris leviter striatis, in striis subremote punctatis, interstitiis convexis. — Long. 2 3/4 mill. — Montpellier. — Très voisin du *petrosus*, mais un peu plus allongé, moins convexe, bec un peu plus long et moins épais; ponctuation du prothorax plus fine, stries des élytres plus légères, etc.

BAGOUS EXILIS. Jacq. du Val. — Oblongo-ovatus, parum convexus, niger, squamulis fusco-cinereis inæqualiter vestitus, antennis nigro-piceis; rostri dimidia parte apicali, pedibus elytrisque postice ferrugineis; thorace subrotundato, crebre subtiliter ruguloso-punctato, intra apicem profunde constricto, impresso, margine subelevato; elytris striatis, interstitiis convexis, subtiliter coriaceis. — Long. 1 2/3 mill. — Montpellier. — Espèce remarquable par l'exiguïté de sa taille.

scrobe linéaire, profond, se dirigeant obliquement vers l'œil. Antennes assez courtes, insérées immédiatement derrière le milieu du bec : funicule de 7 articles, les deux premiers allongés, obconiques, 3 à 6 courts, serrés, un peu perfoliés, devenant insensiblement plus larges, 7e bien plus grand et plus large, étroitement appliqué contre la massue ; celle-ci ovalaire (Pl. 28. Fig. 133. *a.*). Prothorax oblong, subcylindrique, tronqué à la base, un peu arrondi sur les côtés, faiblement resserré au sommet, distinctement lobé derrière les yeux ; sillon pectoral large, peu profond, finissant au devant des hanches antérieures. Ecusson indistinct. Elytres cylindriques, allongées, linéaires, légèrement calleuses postérieurement, obtusément angulées aux épaules, recouvrant entièrement l'abdomen. Hanches antérieures contiguës. Jambes courbées vers l'extrémité, armées d'un fort crochet au sommet. Tarses étroits, ongles simples. — λυπρὸς, grêle.

Ce genre ne renferme qu'une seule espèce, dont les mœurs sont tout à fait semblables à celles des *Bagous*. Il ne diffère guère de ces derniers que par sa forme linéaire, étroite, cylindrique et son écusson indistinct, et devrait peut-être leur être réuni. Schœnherr et M. Redtenbacher lui donnent seulement six articles au funicule, mais certainement bien à tort, car j'en ai parfaitement vu sept identiques à ceux du genre précédent.

Groupe 3. CIONITES.

Casteln. H. nat. Col. 2. p. 362. — Cionides. Schh. Gen. et Sp. Curc. IV. p. 722 et VIII. pars 2. 178.

Antennes généralement insérées avant ou proche le milieu du bec ; funicule de 5 articles ; massue de 3 ou de 4. Hanches antérieures le plus souvent rapprochées, parfois écartées à leur base.

G. 127. CIONUS. Clairv. (Pl. 28. Fig. 134. *C. Olivieri*. Schh.)

Clairv. Ent. Helvet. I. 64. — Schh. G. et Sp. Curc. IV. 722. 365. — Cleopus. Steph. Illustr. IV. 19 et Man. 210 et 219. 349.

Corps brièvement ovalaire, parfois en ovale moins court, généralement très convexe. Yeux latéraux, ovalaires, très peu convexes, un peu rapprochés sur le front. Bec allongé, infléchi, légèrement arqué, cylindrique ; scrobe linéaire, profond, fortement infléchi, presque entièrement situé en dessous, son bord supérieur obliquement dirigé vers la partie inférieure de l'œil. Antennes assez courtes, insérées plus ou moins en avant du milieu du bec ; funicule de 5 articles, les deux premiers allongés, obconiques, 3 à 5 courts, tronqués au sommet ou subarrondis, graduellement plus larges ; massue oblongue (Pl. 28. Fig. 134. *a.*). Prothorax petit, subtransverse, sinué à la base, le plus souvent oblique sur les côtés, rarement dilaté-arrondi, rétréci en avant, tronqué au sommet, généralement subconique. Ecusson bien distinct. Elytres larges, presque carrées, brièvement ovalaires, parfois cependant moins courtement ovales, légèrement sinuées à la base, obtusément ou même parfois à peu près rectangulairement angulées aux épaules ; plus ou moins arrondies ensemble au sommet. Hanches antérieures contiguës. Cuisses dentées, jambes n'offrant point de crochet au sommet ; ongles des tarses un peu épaissis, le plus souvent plus ou moins inégaux

chez les mâles, surtout aux pattes antérieures, dernier article des tarses devenant alors un peu plus long; parfois même on n'observe qu'un ongle unique et simple (*C. fraxini*). — κιο̃λις, grain de raisin.

Les *Cionus* vivent sur les plantes et recherchent principalement les Verbascum et les Scrophulaires, dont ils rongent le parenchyme à l'état de larves. Celles-ci se recouvrent d'une matière gluante qu'elles sécrètent par un mamelon du segment terminal et subissent leurs métamorphoses dans de petites coques. Les *C. verbasci*, *Olivieri*, *thapsus*, *olens*, *ungulatus* et *blattariæ*, aiment surtout les Verbascum, les *scrophulariæ*, *blattariæ*, *verbasci*, *hortulanus* et *pulchellus* affectionnent les scrophulaires.

Nota. Le genre *Cleopus* de Stephens est formé sur le *C. pulchellus*, dont les deux premiers articles du funicule sont un peu plus courts que d'habitude et les élytres en ovale plus allongé, ce dernier caractère se retrouve dans le *fraxini*.

G. 128. NANOPHYES. Schh. (Pl. 28. Fig. 135. *N. pallidulus*, Grav.)

Schh. Gen. et Sp. Curc. IV. 780. 368 et VIII. pars 2. 191. 589. — Nanodes. Schh. Curc. Disp. Meth. 322. 188. — Sphærula. Steph. Illust. Brit. Ent. IV. 20 et Man. 210 et 219. 350.

Corps ovalaire ou ovale-oblong, très convexe ou même un peu gibbeux, atténué antérieurement. Yeux grands, arrondis, sublatéraux, peu convexes, notablement rapprochés sur le front. Bec allongé, linéaire, défléchi, cylindrique, légèrement arqué, parfois presque droit; scrobe linéaire, infléchi ou situé un peu en dessous et parfois cependant point oblique, son bord supérieur dirigé vers la partie inférieure de l'œil. Antennes assez grêles, insérées vers le milieu du bec; funicule de 5 articles, le premier allongé, obconique, second également obconique mais plus court, 3 à 5 courts, tronqués au sommet ou subarrondis; massue grande, allongée-oblongue, de 3 articles un peu écartés, bien distincts, mais variant quant à leur forme, les deux premiers tantôt brusquement séparés du funicule, un peu transverses, dernier aussi long qu'eux deux ensemble, acuminé (Pl. 28. Fig. 135 bis. *N. spretus* (1)), tantôt moins distinctement séparés du funicule, la massue se formant plus ou moins graduellement, obtriangulaires, le dernier acuminé, un peu oblong, offrant parfois quelques subdivisions légères (2) (*N. tamarisci*). Prothorax tronqué ou très légèrement sinué à la base,

(1) NANOPHYES SPRETUS. J. du Val. — Oblongo-ovatus, rufo-ferrugineus, pallido pubescens, capite, rostri apice, pectore, abdomine, femorumque interdum annulo apicali, nigris; pectore lateribus dense niveo squamoso; rostro basi striolato, modice arcuato, capitis thoracisque longitudine; hoc obsolete punctulato; elytris testaceis, tum basi apiceque infuscatis, tum vero nigro maculatis, pube pallida in fasciis tribus condensata, 1ª basi transversa, 2ª ante medium, 3ª que apicem versus obliquis, indutis, punctato-striatis, interstitiis parum convexis; femoribus omnibus subtus spina acuta secundaque apice propius minutissima armatis. — Long. 2 mill. — Montpellier. — Voisin du *Chevrieri*, mais en différant d'après la description de Schœnherr par ses cuisses biépineuses, son prothorax plus court, ses antennes à massue concolore, etc.

(2) Les deux premiers articles de la massue me paraissent formés dans ce genre par les 6ᵉ et 7ᵉ articles normaux du funicule plus ou moins modifiés; quant au 3ᵉ il me paraît être constitué par la massue normale même, ainsi que le prouvent les divisions qu'il présente parfois assez distinctement.

oblique sur les côtés, très rétréci antérieurement, tronqué au sommet, subconique. Ecusson très petit, à peine visible. Elytres ovalaires, plus ou moins angulées aux épaules qui toutefois ne sont point ou sont très peu saillantes et parfois un peu arrondies, très convexes en dessus ou même un peu gibbeuses, arrondies ensemble au sommet ou chacune d'elles un peu arrondie. Hanches antérieures contiguës. Jambes n'offrant point de crochet au sommet; ongles des tarses tantôt simples (*N. tamarisci*, etc.), tantôt un peu épaissis, rapprochés et soudés à leur base (*N. spretus*). — *νάνος*, nain ; *φυή*, taille.

Les insectes de ce genre se trouvent sur les plantes; les *tamarisci*, *pallidulus*, *posticus* et *stigmaticus* affectionnent les *Tamaryx*, le *siculus* l'*Erica scoparia*, le *lythri* le *Lythrum salicaria*, le *flavidus* a été pris à Paris par M. Aubé sur des plantes basses; j'ai trouvé le *spretus* dans les prés voisins des étangs salés à Montpellier. D'après M. Gervais la larve du *tamarisci* vit dans les ovaires des *Tamaryx*, et renfermée dans le fruit peut le faire sauter à diverses reprises.

G. 129. GYMNETRON. Schh. (Pl. 28. Fig. 136. *G. spilotus*. Germ.)

Schh. Curc. Disp. m. 319. — Schh. G. et Sp. Curc. IV. 743. 366 et VIII. pars 2. 182. — Rhinusa. Steph. Ill. IV. 14 et Man. 210 et 217. 346. — Miarus. Steph. Ill. IV. 15 et Man. 210 et 218. 347.

Corps ovale, courtement ovalaire ou ovale-oblong, peu convexe ou subdéprimé supérieurement. Yeux latéraux, ovalaires ou subarrondis, subdéprimés ou légèrement convexes. Bec variant beaucoup pour la longueur, cylindrique, légèrement ou parfois même à peine arqué, filiforme ou légèrement atténué vers l'extrémité, tantôt infléchi et tantôt seulement défléchi; scrobe linéaire, bien marqué, se dirigeant obliquement vers l'œil, parfois cependant un peu infléchi. Antennes assez courtes, généralement insérées vers le milieu du bec, rarement un peu en arrière; funicule de 5 articles, les deux premiers allongés, obconiques, les trois autres courts, subarrondis ou un peu tronqués au sommet; massue grande, brusquement séparée du funicule, ovalaire, acuminée, de 4 articles ou seulement de 3 apparents et obtuse (Pl. 28. Fig. 136. *a*.). Prothorax le plus souvent transverse, un peu arrondi ou légèrement sinué à la base, arrondi sur les côtés, bien plus étroit antérieurement, tronqué au sommet dont la marge est un peu élevée en forme de rebord. Ecusson bien distinct. Elytres presque carrées ou subovalaires, à épaules généralement légèrement saillantes en avant, subdéprimées ou peu convexes, obtusément arrondies ensemble au sommet ou chacune plus ou moins arrondie, ne recouvrant point entièrement l'abdomen. Poitrine canaliculée ou plane. Hanches antérieures tantôt plus ou moins écartées et tantôt contiguës. Jambes antérieures offrant au sommet un crochet généralement très petit ou même peu distinct, mais parfois cependant fort et très marqué; ongles des tarses tantôt simples (*G. campanulæ*) et tantôt rapprochés et soudés à leur base (*G. asellus*, *antirrhini*, *latiusculus*, etc.) — *γυμνὸς*, nu ; *ἦτρον*, ventre.

Les *Gymnetron* ont des mœurs analogues à celles du genre précédent, ils vivent de même sur leurs plantes, rongent les fleurs à l'état de larve et subissent, dit-on, leurs métamorphoses dans leurs fruits. L'on trouve les *G. teter* et *antirrhini* sur l'*Antirrhinum majus*, les *teter*, *netus*, *pilosus* et *linariæ* sur la *Linaria vulgaris*, le *campanulæ* sur la *Campanula rotundifolia*, les *villosulus*, *beccabungæ* et *veronicæ* sur la *Veronica beccabunga*, le *niger* Bold sur la *Veronica anagallis*, le *Verbasci* sur les *Verbascum* et

le *labilis* sur le *Plantago lanceolata*; d'après les notes recueillies par un de mes plus chers amis, M. Ph. Lareynie, le *spilotus* se trouverait fréquemment sur les scrophulaires et les *teter* et *asellus* (Pl. 28. Fig. 137. ♀.) sur les *Verbascum*; enfin, d'après M. Guinard, de Montpellier, le *latiusculus* J. du Val (1) vivrait sur le *Plantago cinops*.

G. 130. MECINUS. Germ. (Pl. 29. Fig. 138. *M. pyraster*. Germ.)

Germ. Mag. Ent. IV. 315.— Schh. G. et Sp. Curc. IV. 776. 367 et VIII. pars 2. 188. — Macipus. Stev. Mus. Mosq. 102.

Corps plus ou moins allongé, subcylindrique. Yeux latéraux, ovalaires ou subarrondis, subdéprimés ou peu convexes. Bec généralement plus ou moins allongé, parfois assez court, plus ou moins arqué, parfois presque droit, défléchi, cylindrique; scrobe linéaire, bien marqué, infléchi, obliquement dirigé vers la partie inférieure de l'œil (*M. collaris*). Antennes assez courtes, insérées vers le milieu du bec ou un peu en avant; funicule de 5 articles, les deux premiers un peu allongés, obconiques, variant quant à leurs longueurs respectives, 3 à 5 subarrondis, généralement un peu transverses; massue brusquement séparée du funicule, ovalaire, de 4 articles (Pl. 29. Fig. 138. *a*). Prothorax le plus souvent aussi long ou guère moins long que large, légèrement arrondi sur les côtés, plus étroit en avant, faiblement resserré au sommet, médiocrement convexe. Écusson arrondi, bien distinct. Élytres allongées ou oblongues, subcylindriques, à épaules rectangulaires ou un peu saillantes en avant, arrondies ensemble au sommet, recouvrant l'abdomen. Hanches antérieures contiguës. Jambes armées d'un crochet au sommet; ongles des tarses un peu épaissis vers la base (*M. collaris*). — μηκύνω, j'allonge.

Les *Mecinus* sont de petits insectes qui se rapprochent extrêmement des *Baridius* par leur faciès, mais s'en écartent notablement par la forme de leurs antennes; on les trouve pour la plupart sur les plantes dans les lieux humides; MM. Chapuis et Candèze ont trouvé la larve du *collaris* sur le *plantago maritima*, vivant dans un renflement fusiforme de la tige au-dessous des épis, et celle du *pyraster* (*semicylindricus*, Steph.) vivrait de même, d'après M. James Hardy, sur le *Plantago media*.

Groupe 4. CALANDRITES.

Casteln. H. Nat. Col. 2. p. 363. — Rhyncophorides. Schh. G. et Sp. Curc. IV. 790 et VIII. pars 2. 205.

Antennes insérées vers la base du bec; funicule de 6 articles; massue biarticulée, subsolide. Hanches antérieures généralement plus ou moins écartées à leur base.

G. 131. SPHENOPHORUS Schh. (Pl. 29. Fig. 139. *S. meridionalis*. Schh.)

Schh. G. et Sp. Curc. IV. 874. 390 et VIII. pars 2. 234.—Rhyncophorus. Herbst. Col. VI. p. 3. — Calandra. Clairv. Fabr. Syst. el. t. 2.

Corps elliptique ou oblong, subdéprimé supérieurement ou peu convexe. Yeux

(1) GYMNETRON LATIUSCULUS. Jacq. du Val. — Breviter ovatus, convexiusculus, niger, dense flavo-griseo squamulosus, antennis basi, pedibus elytrisque rufo-testaceis, rostro abdomineque rufo-piceis; primo thoracis longitudine, punctulato, subtenui, vix arcuato, apicem versus leviter

latéraux, plus ou moins rapprochés en dessous, déprimés, très oblongs. Bec environ de la longueur inférieure du prothorax, épaissi à sa base jusqu'à l'insertion des antennes, assez mince ensuite, arqué, défléchi, cylindrique; scrobe très court, consistant en une espèce de fossette oblongue située à la base du bec, un peu en dessous. Antennes médiocres, insérées tout proche de la base du bec; funicule de 6 articles, les deux premiers oblongs, un peu turbinés, obconiques, 3 à 6 courts, généralement subarrondis, parfois subturbinés, un peu écartés, devenant graduellement plus larges; massue courtement ovalaire, comprimée, un peu cunéiforme, de deux articles apparents seulement, deuxième spongieux (Pl. 29. Fig. 139. *a.*). Prothorax oblong, tantôt bisinué et tantôt arrondi - prolongé à sa base, le plus souvent presque droit sur les côtés en arrière, arrondi ensuite, plus étroit antérieurement, fortement resserré au sommet. Ecusson triangulaire. Elytres ovales-oblongues, subdéprimées, le plus souvent arrondies chacune à l'extrémité, laissant à découvert le pygidium. Hanches antérieures faiblement écartées à leur base. Jambes armées d'un fort crochet au sommet; tarses étroits, non spongieux en dessous, ongles simples (toutes les espèces d'Europe). — σφηνὸς, coin; φόρος, portant.

Les *Sphenophorus* se trouvent généralement le long des sentiers, sous les pierres ou dans la terre, principalement en hiver: c'est ainsi que j'ai pris communément les *piceus* et *meridionalis* auprès de certains étangs salés, à Montpellier.

G. 132. CALANDRA (1). Clairv. (Pl. 29. Fig. 140. *C. granaria.* Lin.)

Clairv. Ent. Helvet. I. 62. — Fabr. Syst. el. II. 429. — Sitophilus. Schh. G. et Sp. Curc. IV. 967. 391. — Rhyncophorus. Herbst. Col. VI. p. 3.

Corps allongé ou oblong, subdéprimé ou peu convexe. Yeux latéraux, déprimés, oblongs. Bec plus ou moins allongé, généralement un peu plus court que le prothorax, épaissi à sa base, assez mince ensuite, un peu défléchi, d'ordinaire faiblement arqué; scrobe très court, consistant en une fossette oblongue, située de chaque côté à la base du bec. Antennes un peu épaissies, insérées presque tout à fait à la base du bec; funicule de 6 articles, les deux premiers légèrement allongés, obconiques, 3 à 6 courts, assez serrés, un peu turbinés ou subarrondis, devenant graduellement plus larges; massue oblongue, non comprimée, de deux articles apparents seulement, le

attenuato; thorace transverso, basi et lateribus modice rotundato, supra crebre punctulato; elytris striatis, brevibus, amplis, apice vix singulatim rotundatis; coxis anticis contiguis, pectore plano; femoribus valde incrassatis, obtuse dentatis. — Long. 2 1/3 mill. — Montpellier. — Cette jolie petite espèce, bien distincte de toutes ses congénères, a été découverte par M. Guinard.

(1) Schœnherr (G. et Sp. Curc. t. VIII. pars 2. p. 205. note) veut que l'on rejette le nom générique de *Calandra* pourtant si répandu, parce que d'une part celui de *Rhyncophorus*, Herbst, lui est antérieur, et de l'autre, dit-il, le nom de *Calandra* n'est point tiré du grec. Cette opinion ne m'a point paru pouvoir être adoptée; en effet: 1° le nom de *Rhyncophorus* s'appliquant à des espèces exotiques et celui de *Calandra* ayant été appliqué à des espèces d'Europe du genre *Sitophilus* de Schœnherr notamment, ils peuvent subsister tous les deux; 2° un nom a beau ne pas être tiré du grec il ne doit pas être rejeté pour cela; 3° je ne sais comment Ljung, cité par Schœnherr, s'est en vain efforcé de trouver l'étymologie grecque du nom en question, car je vois, p. 399, dans un fort bon petit lexique grec-latin, imprimé à Leipsig, κάλανδρα (ἡ), κάλανδρος (ὁ), genus alaudæ.

premier long, le deuxième petit, spongieux (Pl. 29. Fig. 140. *a.*). Prothorax allongé-oblong, tronqué ou très légèrement bisinué à la base, atténué antérieurement, resserré au sommet. Ecusson petit, un peu triangulaire ou subarrondi. Elytres oblongues, subdéprimées supérieurement, obtusément angulées aux épaules, atténuées en arrière, arrondies ensemble au sommet, laissant à découvert le pygidium. Hanches antérieures assez écartées à leur base. Jambes armées d'un fort crochet au sommet, les antérieures le plus souvent intérieurement crénelées; ongles des tarses simples. — κάλανδρα, sorte d'alouette.

Ce genre renferme un certain nombre de petites espèces qui vivent dans les grains, deux seulement se trouvent en Europe; la *C. granaria*, malheureusement trop connue sous le nom de Calandre, Charançon du blé, etc., attaque le froment et nous cause parfois de très grands dommages; l'*oryzæ*, évidemment importée, se trouve dans les grains de riz.

Groupe 5. COSSONITES.

Cossonides. Schh. Gen. et Sp. Curc. IV. 989 et VIII. pars 2. 265. — Calandrites. Casteln. H. nat. Col. 2. 363.

Antennes courtes, insérées tantôt vers le milieu du bec, ou parfois derrière lui plus proche de la base, tantôt au contraire vers le sommet; funicule de 7 articles; massue indistinctement articulée ou subsolide. Hanches antérieures plus ou moins écartées à leur base.

G. 133. Cossonus. Clairv. (Pl. 29. Fig. 141. *C. linearis.* Fabr.)

Clairv. Ent. Helv. I. p. 58. — Schh. Gen. et Sp. Curc. IV. 994. 394 et VIII. pars 2. 266.

Corps allongé, linéaire, tantôt déprimé et tantôt légèrement convexe. Yeux latéraux, arrondis ou ovalaires, faiblement convexes. Bec généralement assez allongé, le plus souvent fortement épaissi et dilaté vers l'extrémité, un peu comprimé, assez étroit à la base, plus ou moins légèrement arqué; scrobe bien marqué, allongé, fortement infléchi en dessous, très oblique. Antennes médiocres, insérées en avant du milieu vers le sommet du bec; funicule de 7 articles, les deux premiers courtement obconiques, 3 à 7 encore plus courts, transverses, lenticulaires ou subperfoliés, devenant graduellement plus larges; massue grande, ovalaire, spongieuse au sommet, subsolide (Pl. 29, Fig. 141. *a.*). Prothorax oblong, tronqué ou légèrement bisinué à la base, plus étroit en avant, resserré au sommet. Ecusson bien distinct. Elytres allongées, linéaires, tronquées à la base, arrondies ensemble au sommet. Hanches antérieures assez écartées à leur base. Jambes armées d'un fort crochet au sommet; tarses étroits, ongles simples. — κόσσος, soufflet.

Les *Cossonus* ont des mœurs tout à fait différentes de celles des genres précédents et se rapprochant de celles des Xylophages; on les trouve en effet généralement, comme ces derniers, dans les vieux troncs d'arbres ou sous les écorces.

G. 134. MESITES. Schh. (Pl. 29. Fig. 142. *M. cunipes*. Schh.)

Schh. G. et Sp. Curc. IV. 1043. 396 et VIII. pars 2. 276. — Cossonus. Steph. Ill. IV. 7 et Man. 210 et 216. 341.

Corps allongé, linéaire, légèrement convexe ou subdéprimé supérieurement. Yeux latéraux, arrondis, modérément ou peu convexes. Bec légèrement allongé, deux fois environ aussi long que la tête, un peu épaissi chez les mâles, légèrement dilaté vers l'insertion des antennes chez les femelles, défléchi, subcylindrique, légèrement ou à peine arqué; scrobe chez les premiers commençant avant le milieu du bec, profond, fortement infléchi, oblique; court, basilaire et caverneux chez les femelles. Antennes un peu épaissies, surtout chez les mâles, insérées immédiatement derrière le milieu chez ceux-ci, plus proche de la base chez ces dernières; funicule de 7 articles, les deux premiers subturbinés, assez courts ou légèrement allongés et subobconiques, 3 à 7 transverses, assez serrés, un peu perfoliés, devenant graduellement plus larges; massue petite, courtement ovale, indistinctement biarticulée, spongieuse au sommet (Pl. 29. fig. 142. *a*.). Prothorax oblong, tronqué à la base, médiocrement arrondi sur les côtés, plus étroit antérieurement, resserré au sommet. Ecusson petit, un peu élevé, subarrondi. Elytres allongées, linéaires, subcylindriques, tronquées à la base, obtusément angulées aux épaules, arrondies ensemble au sommet. Hanches antérieures assez écartées à leur base. Jambes armées d'un fort crochet au sommet; tarses étroits, ongles simples. — *μεσίτης*, intermédiaire.

Ce genre ne renferme que quelques espèces que l'on trouve, de même que les *Cossonus*, dans les vieux troncs d'arbres ou sous les écorces; le *pallidipennis* n'est pas rare à la Teste, sous les écorces des pins recouverts par la marée.

G. 135. PHLOEOPHAGUS. Schh. (Pl. 30. Fig. 143. *P. æneopiceus*. Schh.)

Schh. Gen. et Sp. Curc. IV. 1047. 397. et VIII. pars 2. 278.

Corps allongé ou oblong, tantôt légèrement, tantôt au contraire assez convexe. Yeux latéraux, ovalaires ou un peu arrondis, subdéprimés ou peu convexes. Bec variant beaucoup, tantôt légèrement allongé, un peu plus long que la tête, assez fort, faiblement arqué (*P. lignarius*), tantôt plus allongé, de la longueur du prothorax, moins épais, un peu arqué (*P. uncipes* et *cuneipennis*), parfois court et épais, guère plus long ni moins épais que la tête (*P. æneo-piceus*), défléchi, cylindrique; scrobe bien marqué, linéaire, commençant vers le milieu du bec ou proche du sommet, plus ou moins fortement infléchi, arqué ou oblique. Antennes assez minces, insérées généralement vers le milieu du bec ou un peu au devant; funicule de 7 articles, les deux premiers légèrement allongés ou assez courts, subobconiques, 3 à 7 généralement courts, transverses, un peu lenticulaires, devenant graduellement plus larges, parfois arrondis; massue ovalaire ou ovale-oblongue, indistinctement articulée, spongieuse au sommet (Pl. 30. Fig. 143. *a*.). Prothorax le plus souvent oblong ou du moins aussi long que large, tronqué à la base, presque également arrondi sur les côtés, rétréci en avant, faiblement ou à peine resserré au sommet. Ecusson petit, subarrondi. Elytres oblongues, supérieurement convexes, parfois subcylindriques, tronquées à la base, plus ou moins obtusément ou même parfois rectangulairement angulées aux épaules, arrondies ensemble au sommet. Hanches antérieures faiblement écartées à

leur base. Jambes armées d'un fort crochet au sommet ; tarses étroits, ongles simples. — φλοιός, écorce ; φάγω, je mange.

Les *Phloeophagus* ont des mœurs analogues à celles des genres voisins, ils vivent comme eux sous les écorces. Les uns ont la plus grande ressemblance avec les *Rhyncolus* (*P. aeneo-piceus*) ; les autres ont plutôt l'aspect des *Mesites* (*P. lignarius*) ; quelques-uns ressemblent extrêmement aux *styphlus* (*P. uncipes*, Schh., et *cuneipennis*, Aubé) ; celui-ci a même été placé par M. Aubé dans ce dernier genre, mais c'est une espèce très voisine du *P. uncipes*, d'après le type même que M. Aubé m'a obligeamment communiqué. Il faut rapporter aux *Phloeophagus* le genre *Cotaster* dont M. Motschoulsky a parlé sans le caractériser, dans une des séances de la Société entomologique de France (année 1850. Bull. p. LXV), genre fondé sur l'*uncipes* et une très remarquable espèce (*C. littoralis*, Motsch.) trouvée, dit cet auteur, aux environs de Marseille, sous des fucus rejetés par la mer. Cette espèce, que plusieurs entomologistes croient étrangère, a vraiment en effet le faciès exotique.

G. 136. RHYNCOLUS. Creutz. (Pl. 30. Fig. 144. *R. truncorum*. Germ.)

Creutz. Germ. Mag. II (1817). — Schh. Gen. et Sp. Curc. IV. 1056. 398 et VIII pars 2. 280.

Corps allongé ou oblong, subcylindrique. Yeux latéraux, arrondis, déprimés ou faiblement convexes. Bec subdéfléchi, tantôt très court, de la largeur ou presque de la largeur de la tête, et alors non ou à peine plus long, tantôt moins court, subcylindrique, un peu plus long et plus étroit que cette dernière ; scrobe profond, plus ou moins oblique, le plus souvent fortement infléchi en dessous, parfois cependant montant presque vers le milieu de l'œil. Antennes assez courtes, un peu épaissies, insérées vers le milieu du bec ou parfois un peu plus proche de la base ; funicule de 7 articles, le premier plus grand, turbiné, épaissi, les suivants courts, serrés, un peu perfoliés, devenant légèrement et graduellement plus larges ; massue petite, ovalaire ou ovale-oblongue, indistinctement quadriarticulée, comme spongieuse (Pl. 30. fig. 144 *a*.). Prothorax oblong ou subovalaire, tronqué à la base et au sommet, généralement plus ou moins arrondi sur les côtés derrière le milieu, un peu plus étroit en avant et le plus souvent légèrement resserré au sommet. Ecusson petit, arrondi. Elytres non ou guère plus larges que le prothorax, plus ou moins allongées, linéaires, convexes, obtusément arrondies ensemble au sommet, recouvrant entièrement l'abdomen. Pattes courtes ; hanches antérieures faiblement écartées à leur base ; jambes armées d'un fort crochet au sommet extérieurement ; tarses plus ou moins étroits ou grêles, ongles simples. — ῥύγχος, bec ; κόλος, tronqué.

Les *Rhyncolus* vivent sous les écorces ou dans le bois mort qu'ils perforent ; on les trouve en général assez indifféremment sur diverses espèces d'arbres, tels que les ormeaux, les chênes, les saules, les pins, etc.

Groupe 6. DRYOPHTHORITES.

Dryophthorides. Schh. Gen. et Sp. Curc. IV. 1088 et VIII pars 2. 288. — Calandrites Casteln. H. nat. Col. 2. p. 363.

Antennes courtes, insérées derrière le milieu du bec, plus proche de la base que du sommet ; funicule de 4 articles ; massue grande, subsolide. Hanches antérieures écartées à leur base. Tarses de 5 articles bien distincts.

G. 137. **DRYOPHTHORUS.** Schh. (Pl. 30. Fig. 145. *D. lymexylon.* Fabr.)

Schh. Curc. Disp. Meth. 332. — Schh. Gen. et Sp. Curc. IV. 1088. 404.

Corps allongé, médiocrement convexe. Yeux latéraux, déprimés, ovalaires. Bec subdéfléchi, assez allongé, faiblement arqué, subcylindrique; scrobe court et profond, large en arrière, son bord supérieur presque droit, l'inférieur infléchi en dessous. Antennes courtes, assez fortes, insérées derrière le milieu du bec vers la base, scape de la longueur du reste de l'antenne; funicule de 4 articles, les deux premiers courtement obconiques, premier toutefois un peu plus grand, les deux autres serrés, transverses, graduellement plus larges; massue grande, ovalaire, subsolide, spongieuse au sommet (Pl. 30. Fig. 145. *a*). Prothorax oblong, tronqué à la base et au sommet, un peu arrondi sur les côtés, plus étroit antérieurement, fortement resserré au sommet. Ecusson indistinct. Elytres allongées-oblongues, un peu plus larges que le prothorax à leur base, obtusément angulées aux épaules, atténuées postérieurement, carénées de chaque côté au sommet, médiocrement convexes, arrondies ensemble à l'extrémité. Hanches antérieures un peu écartées à leur base. Jambes armées d'un fort crochet au sommet; tarses grêles, de 5 articles (1), ongles simples. — δρῦς, arbre; φθείρω, je détruis.

Les *Dryophthorus* ont des mœurs analogues à celles du genre précédent; on les trouve de même dans le bois mort ou sous les écorces.

(1) Nous retrouvons ici comme dans les Brenthites des tarses pentamères, parce que le 4e article, ordinairement rudimentaire et caché, a pris un développement insolite. (Voir p. 11, note 1.)

ADDITIONS ET CORRECTIONS

A LA FAMILLE DES CURCULIONIDES.

Page 4, ligne pénultième. — *Au lieu de :* Menton fortement échancré ; *lisez :* sous-menton fortement échancré, cordiforme.

Page 5, ligne dernière. — *Après ces mots :* en partie couverts par une pièce cornée fortement cordiforme ; *ajoutez :* nommée sous-menton.

Page 15, ligne 3. — *Au lieu de :* Il (le genre *Foucartia*) ne renferme qu'une seule espèce dont les mœurs nous sont inconnues ; *mettez :* Il ne renferme qu'une seule espèce trouvée au mois de mai, par M. Crémière, sur de vieux pieds de luzerne usés, à l'abri d'un coteau, près Loudun, département de la Vienne. Nous devons ces renseignements à M. Crémière lui-même, qui nous les a communiqués par l'intermédiaire de M. Javet.

Page 18, lignes 14 et suivantes.—Genre 33. MESAGROICUS. Nous représentons, pl. 30, fig. 146, le *Mesagroicus obscurus* Schh., n'ayant pu, faute de type, figurer en son lieu ce genre. Quant aux caractères génériques, exposés d'après Schœnherr, nous n'avons à y apporter que les modifications suivantes : Corps oblong. Premier article du funicule des antennes moitié (*M. obscurus*) ou le double (*M. piliferus*) plus long que le second. Prothorax régulièrement (au lieu de médiocrement) arrondi sur les côtés. Ecusson petit ou à peine visible.

Page 19, ligne 39. — *Au lieu de : C. pollinosus* F. ; *lisez : C. pollinosus* Oliv., ou mieux *graminicola* Schh., le *pollinosus* F. étant une autre espèce. La même correction doit être faite : pl. 7, n° 35.

Page 27, note 1. — *Ajoutez*, à la suite du *Plinthus nivalis*, la description d'une seconde espèce nouvelle très remarquable, qui nous a été communiquée par M. Chevrolat, auquel nous l'avons dédiée comme une faible marque de notre reconnaissance pour toutes ses bontés.

PLINTHUS CHEVROLATI. Jacquelin du Val. — Oblongo-ovatus, brunneus, parce breviter pubescens, capite, rostro, antennis pedibusque ferrugineis; prima crebre punctulata, secundo rugoso-punctato, obsoletius striolato; thorace subovato, antice late coarctato, sat fortiter punctato, granulato, medio obsolete carinato, ante scutellum impresso ; elytris ovatis, convexis, dorso deplanatis, punctato-striatis, interstitiis omnibus granulatis, alternis carinatis, secundo quartoque ante apicem callo notatis ; femoribus muticis. — Long. 4 1/3 millim. — Saumur.

Page 31, ligne 17. — *Au lieu de :* CHOEBIUS ; *lisez* . CHLOEBIUS.

Page 32, ligne 4. — *Ajoutez* à la synonymie du genre *Phyllobius :* Nemoicus Steph. Man. n° 401. p. 249 et 214.

Page 48, ligne 37. — *Au lieu de :* Pl. 21, Fig. 102 *a* ; *lisez :* Pl. 21. Fig. 102 *bis*. *A. carpini*. Herbst.

Page 53. — *Ajoutez* à la suite du genre *Trachodes* la description du genre nouveau suivant :

G. 105 *bis*. AUBEONYMUS. Jacq. du Val. (Pl. 30. Fig. 147. *A. pulchellus*. J. du Val.)

Corps ovale-oblong, peu convexe. Yeux latéraux, déprimés, ovalaires. Bec environ de la longueur du prothorax, linéaire, arqué, cylindrique ; scrobe commençant vers le sommet du bec, linéaire, son bord inférieur infléchi en dessous, le supérieur obliquement dirigé vers la partie inférieure de l'œil. Antennes assez longues et grêles, insérées vers le sommet du bec environ au tiers antérieur ; funicule de 7 articles, les deux premiers allongés, obconiques, premier toutefois un peu plus épais, 3 à 5 courts, subovalaires, 6 et 7 un peu plus larges et subarrondis; massue ovale-oblongue (Pl. 30. Fig. 147. *a*.). Prothorax arrondi et prolongé en arrière à la base, un peu arrondi sur les côtés en avant, brusquement resserré au sommet où il est un peu prolongé dans son milieu, lobé derrière les yeux, fortement échancré en dessous, obsolètement sillonné au devant des hanches antérieures. Elytres subovalaires, fortement échancrées ensemble à la base, un peu plus larges seulement que le prothorax, à épaules subacuminées, antérieurement saillantes. Jambes armées d'un crochet au sommet ; ongles des tarses simples. — Aubei ; ὄνυμα, nom.

Ce genre remarquable est très voisin des *Hypsomus*, qui proviennent tous de la Cafrerie. Il nous a été obligeamment communiqué par M. Aubé, l'un des plus éminents entomologistes de notre époque, en l'honneur duquel j'ai été heureux de le nommer ; il ne renferme qu'une seule espèce (1) dont les mœurs nous sont inconnues.

(1) AUBEONYMUS PULCHELLUS. Jacq. du Val. — Oblongo-ovatus, niger, maculis sericeis pallide flavis supra sparsim variegatus, subtus cinereo squamulosus ; rostro obscure ferrugineo, punctato-striolato ; thorace confertim punctulato, latitudine vix breviore ; elytris nigro-piceis, lateribus atque postice late ferrugineo marginatis, remote punctato-striatis, stria juxta suturali magis impressa ; antennis pedibusque ferrugineis. — Long. 4 mill. — Sicile.

TABLEAUX SYNOPTIQUES

DE LA FAMILLE DES CURCULIONIDES.[1]

Tableau 1. Divisions et Groupes.

	Groupes.	Tableaux.
DIVISION I. — Antennes non coudées ; premier article ou scape peu allongé ; bec n'offrant point généralement de scrobe.		
A. Elytres laissant plus ou moins à découvert postérieurement le dernier segment abdominal ou pygidium. Bec souvent très court.		
× Bec généralement court, élargi, toujours plus ou moins plane.		
† Tarses de quatre articles bien distincts, le pénultième bilobé. Antennes rarement en massue, graduellement épaissies en dehors et très souvent dentées ou même pectinées..	1. Bruchites.	(1) 2.
†† Tarses moins distinctement quadriarticulés, troisième article ordinairement inclus dans une forte échancrure du deuxième. Antennes le plus souvent en massue.	2. Anthribites.	3.
×× Bec plus ou moins allongé, subcylindrique ou filiforme.	3. Attelabites.	4.

(1) Ma première intention fut de donner des tableaux dichotomiques; mais, cherchant toujours le mieux et l'utile, j'ai pensé depuis que des tableaux synoptiques étaient préférables; car, tout en étant au fond dichotomiques, puisqu'ils nous présentent sans cesse deux phrases opposées, ils offrent l'avantage de nous montrer les rapports des groupes et des genres, tandis que l'on marche en aveugle dans les autres.

(2) D'après M. Spinola (et M. Lacordaire, Monog. des Col. subp. de la fam. des Phytoph., adopte et soutient cette opinion), les Bruchites devraient être séparés des Curculionides et former une famille à part faisant le passage aux Chrysomélides. M. Lacordaire s'appuie sur ce que ces insectes n'ont point la tête distinctement prolongée en forme de bec antérieurement, ni les antennes insérées sur le museau, et surtout sur ce que leur sous-menton ou pièce prébasilaire est uni au menton par une suture droite comme chez les chrysomélides, tandis que tous les autres Curculionides ont le sous-menton en croissant fortement échancré. Cette opinion ne me paraît pas pouvoir être adoptée; en effet, d'une part, les larves et les mœurs des Bruchites sont tout à fait semblables à celles des autres Curculionides, de l'autre, je crois que M. Lacordaire s'est

	Groupes.	Tableaux.
B. Elytres couvrant entièrement l'abdomen. Bec toujours plus ou moins long.		
× Segments ventraux plus ou moins subégaux, rarement soudés en partie. Ecusson distinct.		
† Bec avancé, très rarement subinfléchi. Pattes postérieures simples.		
* Tête courte, transverse; yeux très saillants. Bec le plus souvent un peu dilaté au sommet. Elytres allongées ou oblongues.	4. RHINOMACÉRITES.	5.
** Tête plus ou moins allongée derrière les yeux, non transverse. Bec cylindrique ou filiforme. Elytres ovalaires ou ovales-oblongues, convexes. Corps ordinairement petit, plus ou moins pyriforme.	5. APIONITES.	6.
†† Bec fortement infléchi, s'appliquant contre la poitrine. Pattes postérieures propres au saut, leurs cuisses très renflées..	6. RHAMPHITES.	7.
×× Premier et deuxième segments ventraux très longs, soudés ensemble, troisième et quatrième très courts, dernier semi-circulaire. Ecusson invisible.	7. BRENTHITES.	8.

DIVISION II. — Antennes ordinairement coudées au deuxième article; scape généralement allongé; bec offrant un sillon rostral ou scrobe; (scape parfois très court, antennes non ou peu distinctement coudées, mais bec alors toujours pourvu d'un scrobe bien distinct et recevant le scape).

exagéré l'importance des caractères précités. Les *Urodon*, qu'on ne peut séparer des Bruchites, tout en n'ayant pas la tête plus distinctement prolongée que ceux-ci, ont les antennes certainement insérées sur les côtés du museau, et la forme de leur sous-menton, de leur menton et des autres parties de la bouche me paraît intermédiaire entre celles des mêmes parties chez les Bruchites et les autres Curculionides. Le genre *Choragus* et deux autres genres exotiques voisins, qui du reste offrent tous les autres caractères du groupe des Anthribites, devraient alors être aussi séparés des Curculionides, car chez eux le bec est parfois extrêmement court, et les antennes, par une très remarquable exception, sont insérées sur les côtés du front; j'ignore du reste quelle est la forme du sous-menton et du menton dans ces genres. Un caractère n'a de valeur et ne doit, je crois, être élevé au rang de caractère de famille, qu'autant qu'il est constant et ne vient pas détruire des rapports naturels. Tel caractère du reste peut être ici très important et là tout à fait sans valeur, nos classifications en offrent mille exemples, la nature s'étant plu à varier les caractères de même que les mœurs, les formes et les couleurs.

	Groupes.	Tableaux
SECTION 1. — Bec généralement plus ou moins épais, assez court et peu arqué (parfois cependant allongé, cylindrique). Antennes insérées plus ou moins proche du sommet du bec, et souvent au coin de la bouche.		
A. Antennes courtes, non distinctement coudées, ordinairement de 8 à 9 articles, scape court et obconique, dernier article solide, tronqué, formant la massue. . .	1. BRACHYCÉRITES.	9.
B. Antennes coudées, de 12 articles, scape plus ou moins long ; massue de 4 articles.		
× Scrobe sous-oculaire, courbé ou oblique.		
† Prothorax égal inférieurement devant les pattes antérieures, non canaliculé pour recevoir le bec.		
* Bec généralement court, épais, presque de la largeur de la tête ; le plus souvent subangule, plane en dessus ; presque horizontal ou légèrement incliné.	2. BRACHYDÉRITES.	10.
** Bec tantôt plus ou moins épaissi et tantôt cylindrique, généralement assez allongé ; plus ou moins arrondi, rarement subangulé; défléchi ou penché, plus étroit que la tête. .	3. CLÉONITES.	11.
†† Prothorax plus ou moins canaliculé en dessous pour recevoir le bec. Tarses le plus souvent étroits, garnis de soies inférieurement.	4. BYRSOPSITES.	12.
×× Scrobe généralement presque droit et montant postérieurement vers le milieu de l'œil.	5. OTIORHYNCHITES.	13.
SECTION 2. — Bec généralement cylindrique ou filiforme, plus ou moins allongé, rarement plus court que le prothorax. Antennes insérées avant ou proche le milieu du bec, jamais au coin de la bouche.		
A. Funicule des antennes de plus de 4 articles. Tarses seulement de 4.		
× Massue distinctement articulée de 3 ou 4 articles.		
† Funicule de 6 ou 7 articles bien distincts.		
* Hanches antérieures rapprochées à leur base, poitrine non canaliculée (1) devant les pattes antérieures.	1. ERIRHINITES.	14

(1) Le genre *Aubeonymus* seul offre la poitrine obsolètement canaliculée en avant.

Groupes. Tableaux.

** Hanches antérieures le plus souvent écartées, parfois rapprochées à leur base, mais alors poitrine toujours distinctement canaliculée en avant. . . . . 2. CRYPTORHYNCHITES 15.

†† Funicule des antennes de 5 articles; massue de 3 ou de 4. 3. CIONITES. 16.

×× Massue de deux articles seulement ou indistinctement articulée, subsolide.

† Antennes insérées vers la base du bec. Funicule de 6 articles.. . . . . 4. CALANDRITES. 17.

†† Antennes courtes, insérées vers le milieu du bec ou derrière lui plus proche de la base. Funicule de 7 articles. . . . . 5. COSSONITES. 18.

B. Funicule des antennes de 4 articles seulement. Tarses de 5 articles bien distincts. . . . . 6. DRYOPHTHORITES. 19.

TABLEAU 2. GROUPE DES BRUCHITES.

A. Premier article des tarses postérieurs très allongé, au moins aussi long que la moitié de la jambe. Yeux plus ou moins échancrés.

× Tête offrant un cou distinct. Yeux saillants. Jambes postérieures n'offrant au sommet qu'une petite épine fine. . . . . G. 1. *Bruchus.* p. 2.

×× Tête sans cou distinct. Yeux subdéprimés. Jambes postérieures offrant au sommet deux fortes épines mobiles. . . . . G. 2. *Spermophagus.* p. 2.

B. Premier article des tarses guère plus long que les suivants. Yeux arrondis, presque entiers. Antennes en massue. . . . . G. 3. *Urodon.* p. 3.

TABLEAU 3. GROUPE DES ANTHRIBITES.

A. Antennes insérées sur les côtés du bec, sous les bords latéraux et généralement vers le milieu.

Antennes insérées dans une fossette transverse, infléchie en dessous, bien distincte. Prothorax égal. G. 1. *Brachytarsus.* p. 3.

×× Antennes insérées dans une fossette plus ou moins large, généralement arrondie. Prothorax offrant une ligne élevée transversalement au devant de la base.

┼ Yeux plus ou moins arrondis.

* Yeux médiocrement saillants. Front égal.

⊙ Massue des antennes à articles rapprochés. . G. 5. *Tropideres.* p. 4.

⊙⊙ Massue des antennes à articles un peu écartés.

α. Prothorax légèrement rétréci antérieurement. Corps allongé, subcylindrique. . . . . G. 6. *Enedreutes.* p. 4.

β. Prothorax conique, fortement rétréci antérieurement. Corps oblong. . . . . G. 7. *Cratoparis.* p. 5.

** Yeux très saillants. Front impressionné. . . . G. 8. *Platyrhinus.* p. 5.

┼┼ Yeux échancrés antérieurement, plus ou moins réniformes. . . . . G. 9. *Anthribus.* p. 5.

B. Antennes insérées sur les côtés du front, au bord antérieur des yeux.. . . . . G. 10. *Choragus.* p. 6.

TABLEAU 4. GROUPE DES ATTELABITES.

A. Tête fortement rétrécie en arrière, postérieurement étranglée en un cou étroit bien distinct. Antennes de 12 articles . . . . G. 11. *Apoderus.* p. 6.

B. Tête non rétrécie postérieurement et sans cou distinct. Antennes de 11 articles.

× Bec épais, un peu plus court que la tête. Jambes offrant au sommet une ou deux épines distinctes. . . G. 12. *Attelabus.* p. 7.

×× Bec plus ou moins allongé. Jambes dépourvues d'épines au sommet. . . . . G. 13. *Rhynchites.* p. 7.

TABLEAU 5. GROUPE DES RHINOMACÉRITES.

A. Elytres oblongues, convexes, un peu élargies en arrière. Massue des antennes à articles faiblement écartés. . G. 14. *Auletes.* p. 8.

B. Elytres allongées, linéaires, médiocrement convexes (plus rarement oblongues mais bec alors subinfléchi). Massue des antennes à articles un peu écartés.

× Ongles des tarses très fortement bifides. Prothorax oblong . . . . G. 15. *Rhinomacer.* p. 8.

×× Ongles des tarses simples. . . . . G. 16. *Diodyrhynchus.* p. 9.

TABLEAU 6. GROUPE DES APIONITES.

Un seul genre d'Europe . . . . G. 17. *Apion.* p. 9.

TABLEAU 7. GROUPE DES RHAMPHITES.

Un seul genre Européen. . . . . G. 18. *Rhamphus.* p. 10.

TABLEAU 8. GROUPE DES BRENTHITES.

Un seul genre d'Europe.. . . . . G. 19. *Amorphocephalus.* p. 11

TABLEAU 9. GROUPE DES BRACHYCÉRITES

Un seul genre Européen. . . . . G. 20. *Brachycerus.* p. 12.

TABLEAU 10. GROUPE DES BRACHYDÉRITES.

A. Corps aptère, le plus souvent ovalaire ou ovale-oblong; épaules arrondies, non saillantes.

× Bec séparé du front par une profonde incision transverse; mandibules fortes et saillantes; métathorax grand, découvert, très distinct. . . . . G. 21. *Psalidium.* p. 12.

×× Bec au plus séparé du front par une petite ligne imprimée, transverse; mandibules rarement saillantes; métathorax recouvert.

† Bec presque horizontal ou tout au plus incliné, généralement très court; prothorax jamais lobé ni cilié derrière les yeux.

* Articles 3 à 7 du funicule courts, tout au plus aussi longs que larges.

⊙ Scrobe élargi en arrière, presque triangulaire, son bord supérieur montant vers le milieu de l'œil. Bec fortement sillonné. . . . . G. 21 *bis*. *Baryplithes.* p. 13.

⊙⊙ Scrobe plus ou moins linéaire.

α. Bec légèrement ou à peine échancré au sommet. Antennes revêtues de poils raides. . . . . G. 22. *Thylacites.* p 13.

β. Bec profondément échancré au sommet.

1. Premier article du funicule plus long que le second.

• Bec généralement séparé du front par une ligne imprimée transverse. Antennes assez courtes; scape atteignant le milieu des yeux. Prothorax un peu plus étroit en avant. . . . . G. 23. *Cneorhinus.* p. 14.

•• Tête sans ligne imprimée transverse à la base du bec. Antennes assez allongées et grêles; scape dépassant les yeux. Prothorax également arrondi sur les côtés. . . . . G. 24. *Foucartia.* p 14.

2. Les deux premiers articles du funicule subégaux.

• Scrobe non ou à peine courbé, très oblique. Yeux très saillants. . . . . G. 25. *Strophosomus.* p. 25.

•• Scrobe courbé, infléchi. Yeux peu saillants. G. 26. *Sciaphilus.* p. 25.

** Articles du funicule tous assez allongés, obconiques. Antennes longues et grêles.

⊙ Bec très court; scrobe non ou très peu courbé, nullement infléchi, oblique. Corps allongé. . G. 27. *Brachyderes.* p. 16.

⊙⊙ Bec un peu plus étroit que la tête; scrobe court, infléchi, un peu courbé. Corps oblong. . G. 28. *Eusomus.* p. 16.

†† Bec infléchi, un peu plus long et plus étroit que la tête. Prothorax lobé ou distinctement cilié derrière les yeux. Mandibules fortes, un peu saillantes.

* Prothorax un peu moins long que large, distinctement lobé et cilié derrière les yeux, largement échancré en dessous. . . . . G. 29. *Phænognathus.* p. 16.

** Prothorax aussi long que large, obscurément lobé derrière les yeux, fortement cilié. . . . . . . G. 30. *Amomphus.* p. 17.

B. Corps ailé, toujours oblong; épaules obtusément angulées et saillantes.

× Jambes antérieures n'offrant point de crochet au sommet.

† Ongles des tarses écartés, non soudés à leur base.

* Scape dépassant le bord postérieur des yeux. Scrobe assez court, élargi en arrière. Prothorax oblong. G. 31. *Tanymecus.* p. 17.

** Scape atteignant au plus au bord postérieur des yeux. Scrobe arqué, linéaire.

⊙ Premier article du funicule un peu plus long que le second, septième appliqué contre la massue. Prothorax rétréci en avant et en arrière. Jambes antérieures non crénelées. . . . . G. 32. *Sitones.* p. 17.

⊙⊙ Premier article du funicule moitié plus long que le second, septième non appliqué contre la massue. Prothorax régulièrement arrondi sur les côtés. Jambes antérieures finement crénelées. . . . . . . G. 33. *Mesagroicus.* p. 18.

†† Ongles des tarses rapprochés, soudés à leur base.

* Les deux premiers articles du funicule allongés, subégaux; massue le plus souvent oblongue.

⊙ Tête très épaisse. Bec offrant un espace antérieur lisse, presque semi-circulaire, circonscrit par une ligne courbe transverse. . . . . G. 35. *Scythropus.* p. 18.

⊙⊙ Bec sans espace antérieur lisse et sans ligne courbe transverse . . . . G. 36. *Polydrosus.* p. 19.

** Premier article du funicule plus long que le second; massue ovalaire ou ovale-oblongue.

⊙ Corps entièrement hérissé de petites soies courtes. Scrobe coudé, étroit. Antennes grêles. . . G. 34. *Chærodrys.* p. 18.

⊙⊙ Corps finement pubescent ou simplement revêtu de squamules. Scrobe profond, arqué. Antennes assez épaisses . . . . G. 37. *Metallites.* p. 19.

× Jambes antérieures armées d'un crochet au sommet. . . . . G. 38. *Chlorophanus.* p. 19.

TABLEAU 11. GROUPE DES CLÉONITES.

A. Dernier article du funicule des antennes fortement appliqué contre la massue qui se trouve ainsi graduellement formée, oblongue. Bec médiocrement allongé, épaissi, le plus souvent caréné ou canaliculé en dessus. . . . G. 39. *Cleonus.* p. 20.

B. Dernier article du funicule plus ou moins distinctement séparé de la massue qui se trouve en général ainsi brusquement formée : rarement grand et un peu serré contre elle, mais alors massue ovalaire et bec assez allongé, cylindrique.

× Bec court, épais, le plus souvent subangulé, non ou guère plus long que la tête. Scape atteignant distinctement les yeux ou parfois même les dépassant.

† Articles 3 à 7 du funicule des antennes plus ou moins obconiques, au moins en partie.

* Corps ovalaire ou ovale-oblong. Jambes antérieures n'offrant point ordinairement de crochet au sommet ; ongles des tarses rapprochés, soudés à leur base. G. 41. *Liophlœus.* p. 22.

** Corps allongé. Jambes antérieures crénelées intérieurement, armées d'un crochet au sommet ; ongles des tarses libres. . . . . G. 42. *Geonemus.* p. 22.

†† Articles 3 à 7 du funicule courts, un peu arrondis.

* Bec et prothorax canaliculés en dessus ; scrobe fortement infléchi vers le dessous de l'œil. Ongles des tarses libres. . . . . G. 43. *Barynotus.* p. 22.

** Bec et milieu du prothorax carénés ; scrobe assez court, se terminant visiblement avant d'atteindre aux yeux. Ongles des tarses rapprochés, soudés à leur base . . . . G. 44. *Tropiphorus.* p. 23.

×× Bec notablement plus long que la tête, le plus ordinairement aussi long que le prothorax, généralement faiblement épaissi, cylindrique. Scape le plus souvent n'atteignant point tout à fait aux yeux.

† Antennes courtes, le premier article du funicule seul légèrement allongé[1], obconique. Ecusson nul. Tarses étroits, nullement spongieux en dessous. G. 45. *Myniops.* p. 23.

†† Antennes seulement médiocres, les deux premiers articles du funicule ordinairement plus ou moins allongés, obconiques. Ecusson très petit, mais toutefois le plus souvent distinct. Tarses, au moins les antérieurs, plus ou moins élargis, généralement spongieux en dessous.

* Jambes offrant un crochet bien marqué au sommet. [1]

— Corps ailé.

⊙ Funicule des antennes de 6 articles apparents seulement. Corps très petit, ovalaire. . . . . G. 47. *Tanysphyrus.* p. 24.

⊙⊙ Funicule des antennes de sept articles bien distincts. Corps ovale-oblong.

α. Prothorax point lobé derrière les yeux, ni fortement échancré en dessous. Bec simple, penché. . . . . G. 46. *Lepyrus.* p. 24.

β. Prothorax distinctement lobé derrière les yeux, fortement échancré en dessous. Bec fortement défléchi. G. 48. *Hylobius.* p. 24.

= Corps aptère.

⊙ Toutes les jambes armées au sommet d'une forte crête tranchante, terminée en dedans par un long ou fort crochet.

α. Tous les tarses élargis et spongieux en dessous, simplement sillonnés. . . . . G. 49. *Molytes.* p. 25.

β. Tarses postérieurs assez étroits, en grande partie glabres inférieurement. . . . . G. 50. *Trysibius.* p. 25.

γ. Tarses postérieurs allongés, étroits, presque entièrement glabres inférieurement. Prothorax longitudinalement caréné en dessus. Elytres sculptées. G. 51. *Anisorhynchus.* p. 26.

⊙⊙ Jambes sans crête tranchante bien marquée au sommet, simplement armées d'un crochet petit ou médiocre.

α. Corps ovalaire ou subarrondi. Scrobe un peu infléchi, dirigé vers la partie inférieure de l'œil. Deuxième article du funicule plus court que le premier.

• Corps ovalaire; épaules un peu angulées. Tarses spongieux en dessous. . . . . G. 52. *Leiosomus.* p. 26.

•• Corps subarrondi, hérissé de petites soies courtes;

épaules arrondies. Tarses non spongieux en dessous. . . . . G. 53. *Adexius.* p. 27.

β. Corps ovale-oblong ou allongé. Scrobe nullement infléchi, dirigé vers le milieu de l'œil. Les deux premiers articles du funicule subégaux. G. 54. *Plinthus.* p. 27.

** Jambes n'offrant point de crochet au sommet ou n'offrant qu'une très courte épine.

— Corps aptère. Bec un peu épaissi vers l'extrémité, canaliculé en dessus; scrobe fortement infléchi . . . . G. 40. *Alophus.* p. 21.

= Corps généralement ailé. Bec cylindrique; scrobe simplement oblique.

⊙ Corps ovalaire ou ovale-oblong. Yeux plus ou moins déprimés. Scrobe nullement effacé en arrière.

α. Bec généralement de la longueur du prothorax; scrobe obliquement dirigé vers l'œil. Les deux premiers articles du funicule seulement obconiques.

* Funicule des antennes de 7 articles bien distincts. . . . . G. 55. *Phytonomus.* p. 28.

** Funicule des antennes de 6 articles. . . G. 56. *Limobius* p. 28.

β. Bec de la longueur de la tête et du prothorax, assez mince; scrobe montant vers le milieu de l'œil, légèrement oblique. Les trois premiers articles du funicule obconiques. . . . . . G. 57. *Procas.* p. 29.

⊙⊙ Corps oblong. Yeux arrondis, convexes. Scrobe peu profond, plus large en arrière, s'effaçant au devant des yeux. G. 58. *Coniatus.* p. 29.

TABLEAU 12. GROUPE DES BYRSOPSITES.

A. Corps ailé. Scrobe obliquement dirigé vers la partie antérieure de l'œil. Antennes courtes, assez fortes, articles du funicule serrés et transverses. . . . . G. 59. *Gronops.* p. 30.

B. Corps aptère. Scrobe obliquement dirigé vers la partie inférieure de l'œil. Antennes assez grêles, articles du funicule courts, subarrondis. . . . . G. 60. *Rhytirhinus.* p. 30.

TABLEAU 13. GROUPE DES OTIORHYNCHITES.

A. Corps oblong ou ovale-oblong, ailé; épaules obtusément angulées. Prothorax distinctement lobé derrière les yeux et fortement échancré en dessous. . . . . . G. 61. *Chlœbius.* p. 31.

B. Corps allongé, ailé, épaules obtusément angulées. Prothorax point lobé derrière les yeux. . . . . . G. 62. *Phyllobius.* p. 32.

C. Corps ovalaire ou ovale-oblong, aptère; épaules généralement arrondies ou obtuses. Prothorax point lobé derrière les yeux.

× Tête grande, aussi large que le prothorax; front ample. . . . . G. 63. *Ptochus.* p. 32.

×× Tête ordinaire, plus étroite que le prothorax; front médiocre.

† Bec subhorizontal ou légèrement défléchi, son bord inférieur oblique et formant un angle plus ou moins obtusément ouvert avec la tête et le plan du corps.

* Bec le plus souvent légèrement défléchi, à ailes apicales non ou parfois seulement faiblement divariquées, auquel cas les ongles des tarses sont rapprochés et soudés à leur base.

— Ongles des tarses écartés et simples (1).

⊙ Corps plus ou moins courtement ovalaire ou ovale-oblong. Antennes assez courtes, insérées vers le milieu du bec; massue petite, ovalaire.

α. Les deux premiers articles du funicule (ou parfois seulement le premier) courtement obconiques, les suivants courts, assez serrés, transverses, subarrondis ou tronqués au sommet. Prothorax généralement plus ou moins transversal.

• Articles 3 à 7 du funicule des antennes subarrondis, transverses. . . . . G. 64. *Trachyphlœus.* p. 32.

•• Articles 3 à 7 du funicule des antennes nullement arrondis, tronqués au sommet. . G. 65. *Mitomermus.* p. 33.

β. Tous les articles du funicule courts, les deux basilaires turbinés, le premier guère plus long et plus épais, 3 à 7 subarrondis, égaux, moniliformes. Prothorax à peine moins long que large. . G. 66. *Cathormiocerus* p. 34.

⊙⊙ Corps allongé-oblong, subelliptique. Antennes assez allongées, insérées à une petite distance du sommet du bec; massue ovale-oblongue. . . . . . G. 69. *Stomodes.* p 35.

= Ongles des tarses rapprochés, soudés à leur base.

(1) N'ayant pu voir les genres *Cathormiocerus* et *Chiloneus*, je ne puis être sûr que les ongles des tarses soient bien écartés et simples chez le premier, rapprochés et soudés à leur base chez le second, comme j'ai dû le supposer d'après leurs affinités et ce qu'en dit Schœnherr, car il m'eût sans cela été impossible de les faire entrer dans ces tableaux.

⊙ Antennes très épaisses, premier article du funicule obconique, deuxième à peine plus long que les suivants ; massue petite, ovalaire. Prothorax aussi long que large, cylindrique. . . . . .G. 67. *Meira.* p. 34.

⊙⊙ Antennes tantôt minces et tantôt assez épaissies ; les deux premiers articles du funicule plus ou moins allongés, obconiques.

α. Bec légèrement impressionné en dessus au sommet. Articles 3 à 7 du funicule noueux, arrondis. . . . . G. 68. *Omias.* p. 34.

β. Bec distinctement échancré au sommet.

• Prothorax court ou subarrondi. Scape des antennes dépassant son bord antérieur. Bec triangulairement échancré au sommet.

1. Bec légèrement défléchi, mandibules saillantes. Antennes assez fortes, articles 3 à 7 du funicule subturbinés ou lenticulaires. . . . G. 70. *Peritelus.* p. 36.

2. Bec subhorizontal. Antennes grêles, articles 3 à 7 du funicule obconiques. . . . . . . G. 71. *Laparocerus.* p. 36.

•• Prothorax environ aussi long que large. Scape des antennes atteignant son bord antérieur. Bec déclive, légèrement échancré au sommet et offrant une ligne élevée semicirculaire. G. 72. *Chiloneus.* p. 37.

** Bec subhorizontal, épaissi vers l'extrémité, à ailes apicales notablement divariquées et saillantes. Ongles des tarses toujours écartés et simples.

— Prothorax non canaliculé. Elytres plus ou moins convexes, intervalles alternes non élevés. . . G. 73. *Otiorhynchus.* p. 37.

= Prothorax longitudinalement canaliculé en dessus. Elytres un peu planes sur le dos antérieurement, à intervalles alternes élevés, offrant un tubercule plus ou moins marqué en arrière . . . . G. 74. *Tyloderes.* p. 38.

†† Bec défléchi, son bord inférieur perpendiculaire, formant un angle droit avec la tête et le plan du corps. Ongles des tarses soudés à leur base.

* Antennes assez grêles. Prothorax transverse, légèrement bisinué à la base, fortement dilaté-arrondi sur les côtés. Elytres armées le plus souvent vers le sommet d'une forte épine saillante. . . . . . G. 75. *Elytrodon.* p. 38.

** Antennes assez fortes. Prothorax tronqué à la base, médiocrement dilaté-arrondi sur les côtés. Elytres mutiques. . . . . G. 76. *Nastus.* p. 39.

TABLEAU 14. GROUPE DES ERIRHINITES

A. Corps ailé ; écusson plus ou moins distinct.

× Pattes postérieures simples, point propres au saut.

† Tarses de quatre articles, leurs ongles bien distincts.

* Corps le plus souvent ovalaire, oblong ou allongé, rarement courtement ovale, mais alors bec toujours allongé, nullement épaissi. Pieds médiocres.

— Prothorax plus ou moins fortement bisinué à la base. Ecusson enfoncé, très petit. Elytres arrondies ou obliquement coupées chacune antérieurement. Ongles des tarses soudés à leur base.

⊙ Bec plus ou moins allongé, arrondi ou cylindrique ; scrobe infléchi, très oblique.

α. Corps allongé, étroit ; élytres cylindriques. G. 77. *Lixus.* p. 39.

β. Corps ovalaire ou ovale-oblong. . . . . . G. 78. *Larinus.* p. 40

⊙⊙ Bec court, épais, plus ou moins angulé, à peine aussi long que la tête ; scrobe subitement et fortement infléchi, courbe. . . . . G. 79. *Rhinocyllus.* p. 41

= Prothorax le plus souvent tronqué à la base, parfois bisinué, mais alors ongles non soudés à leur base.

⊙ Scrobe non ou à peine oblique. Ongles des tarses soudés à leur base, dentés ou bifides.

α. Corps allongé ou linéaire, subcylindrique.

• Funicule des antennes de 7 articles bien distincts. Jambes courtes. . . . . G. 85. *Brachonyx.* p. 44.

•• Funicule des antennes de 6 articles apparents seulement. Jambes armées d'un crochet au sommet. G. 86. *Bradybatus.* p. 44.

β. Corps ovalaire ou ovale-oblong.

• Elytres ovalaires ou ovales-oblongues, couvrant presque toujours entièrement l'abdomen. G. 87. *Anthonomus.* p. 44.

•• Elytres subcordiformes, fortement rétrécies en arrière, arrondies chacune au sommet, laissant plus ou moins à découvert l'extrémité de l'abdomen. G. 88. *Balaninus.* p. 45

⊙⊙ Scrobe plus ou moins fortement oblique, ou, dans le cas contraire, ongles des tarses simples.

α. Elytres arrondies ensemble au sommet, recouvrant entièrement l'abdomen.

• Ongles des tarses simples, dentés ou appendiculés, rarement soudés à leur base.

1. Bec long, arqué, linéaire; scrobe légèrement ou parfois même point oblique. Antennes allongées et grêles, insérées généralement vers le tiers antérieur du bec.

a. Elytres oblongues ou ovales-oblongues, à épaules obtusément angulées, le plus souvent légèrement calleuses en arrière. . . . G. 82. *Erirhinus.* p. 42.

b. Elytres subovalaires, au moins une fois et demie aussi larges que le prothorax à la base à épaules rectangulairement angulées et saillantes, gibbeuses le plus souvent en arrière et déclives. . . . . G. 83. *Grypidius.* p. 43.

2. Bec généralement moins long ; scrobe plus fortement oblique. Antennes médiocres, insérées un peu en avant du milieu du bec.

a. Toutes les jambes armées d'un fort crochet au sommet.

V. Corps oblong. Bec assez mince. Prothorax point lobé derrière les yeux. Elytres non ou à peine plus larges que le prothorax à la base. . . . . G. 80. *Pissodes.* p. 41

W. Corps allongé. Bec assez épais. Prothorax distinctement lobé derrière les yeux. Elytres notablement plus larges que le prothorax à la base. . . . . G. 84. *Hydronomus* p. 43.

b. Jambes antérieures seulement armées d'un petit crochet au sommet.

V. Funicule des antennes de 7 articles.

x. Premier article du funicule allongé, 2e bien plus court. Ongles des tarses dilatés en une espèce de grosse dent à leur base. G. 92. *Ellescheus.* p. 47.

xx. Les deux premiers articles du funicule assez allongés, obconiques. Ongles des tarses simples ou offrant entre eux un petit appendice. . . . . G. 93. *Tychius.* p. 47

W. Funicule des antennes de 6 articles. G. 94. *Miccotrogus.* p. 47

•• Ongles des tarses petits, rapprochés, soudés dans leur plus grande partie, libres seulement tout à fait au sommet. . . . . G. 95. *Smicronyx.* p. 48.

β. Elytres ne recouvrant point entièrement l'abdomen, généralement arrondies chacune au sommet.

• Corps allongé, subcylindrique. Toutes les jambes armées d'un fort crochet recourbé au sommet. . . . . G. 81. *Magdalinus.* p. 41.

•• Corps ovalaire ou ovale-oblong.

1. Prothorax fortement bisinué à la base et prolongé dans son milieu vers l'écusson. . G. 89. *Coryssomerus.* p. 45.

2. Prothorax tronqué ou seulement légèrement bisinué à la base.

a. Funicule des antennes de 7 articles.

V. Elytres un peu arrondies chacune au sommet. Ongles des tarses fortement bifides. G. 91. *Lignyodes.* p. 46.

W. Elytres largement arrondies chacune au sommet. Ongles des tarses simples. . . . G. 96. *Acalyptus.* p. 48.

b. Funicule des antennes de 6 articles.

V. Corps courtement ovalaire. Antennes assez allongées, assez grêles. Ongles des tarses fendus en forme de dent à leur base. G. 90. *Amalus.* p. 46.

W. Corps ovalaire ou ovale-oblong. Antennes médiocres. Ongles des tarses simples ou offrant entre eux un petit appendice. G. 97. *Sibynes.* p. 49.

** Corps courtement ovalaire. Bec court et épais. Pieds longs et assez grêles; tarses allongés, aussi longs ou seulement un peu moins longs que la jambe.

— Funicule des antennes de 7 articles. Tarses à troisième article spongieux en dessous et distinctement bilobé, quatrième de longueur moyenne. G. 98. *Phytobius.* p. 49.

= Funicule des antennes de 6 articles. Tarses à troisième article plus ou moins pubescent inférieurement, presque entier ou légèrement bilobé, quatrième aussi long que les trois autres ensemble. . . G. 99. *Litodactylus.* p. 50.

†† Tarses de trois articles apparents seulement, le troisième élargi, très faiblement ou à peine échancré antérieurement en forme de cœur, quatrième tout à fait caché ou nul. . . . . G. 100. *Anoplus.* p. 50.

×× Pattes postérieures propres au saut, à cuisses grandes, renflées et le plus souvent denticulées inférieurement.

† Funicule des antennes de 6 articles. . . . . G. 101. *Orchestes.* p. 51.

†† Funicule des antennes de 7 articles. . . . . G. 102. *Tachyerges.* p. 52.

B. Corps aptère; écusson nul ou peu distinct.

× Bec plus ou moins allongé, subcylindrique; scrobe fortement infléchi ou oblique.

† Corps oblong. Bec épaissi. Elytres à intervalles alternes généralement élevés.

* Funicule des antennes de 7 articles. Scrobe fortement infléchi en dessous. . . . . G. 103. *Styphlus.* p. 52.

** Funicule des antennes de 6 articles. Scrobe oblique. . . . . G. 101. *Orthochaetes*. p. 52.

†† Corps ovale-oblong. Bec point épaissi, linéaire.

* Prothorax tronqué à la base, point lobé derrière les yeux. Elytres tronquées antérieurement. G. 105. *Trachodes*. p. 53.

** Prothorax arrondi et prolongé en arrière à la base, lobé derrière les yeux, fortement échancré en dessous. Elytres fortement échancrées ensemble à la base. . . . . G. 105 *bis*. *Aubeonymus*. p. 75.

×× Bec robuste, comprimé d'un côté à l'autre, fortement élevé en carène supérieurement, obliquement coupé en avant; scrobe droit, large, supérieur. . . . . . G. 106. *Myorhinus*. p. 53.

TABLEAU 15. GROUPE DES CRYPTORHYNCHITES.

A. Poitrine plane ou obsolètement canaliculée entre les hanches antérieures.

× Scrobe non ou à peine oblique. Prothorax tronqué à la base, légèrement rebordé sur les côtés, profondément resserré au sommet. . . . . G. 107. *Dereloms*. p. 54

×× Scrobe fortement infléchi en dessous, très oblique. Prothorax bisinué à la base, plus ou moins rétréci au sommet. G. 108. *Baridius*. p. 54.

B. Poitrine distinctement canaliculée entre les hanches antérieures ou au devant pour recevoir le bec.

× Poitrine profondément canaliculée, sillon coupé à pic sur les côtés, prolongé au-delà des pattes antérieures, nettement terminé.

† Elytres couvrant entièrement l'abdomen.

* Jambes armées au sommet d'un crochet distinct.

— Bec fort, aplati, assez large, un peu dilaté vers le sommet, le plus souvent à peu près droit. G. 109. *Gasterocercus*. p. 55.

= Bec plus ou moins arqué, subcylindrique.

⊙ Corps allongé, subcylindrique. Cuisses postérieures atteignant ou dépassant un peu le sommet des élytres. Sillon pectoral fermé en arrière par une élévation du bord postérieur du prosternum. G. 110. *Camptorhinus*. p. 56.

⊙⊙ Corps oblong, ovale-oblong ou ovalaire. Cuisses postérieures n'atteignant point le sommet des élytres.

α. Corps ailé. Prothorax distinctement bisinué à la base. Sillon pectoral simplement prolongé sur le mésosternum. . . . . G. 111. *Cryptorhynchus*. p. 56.

β. Corps aptère. Prothorax tronqué à la base. Sillon pectoral un peu prolongé sur le mésosternum qui se creuse en voute pour former son extrémité. G. 112. *Acalles.* p. 56.

** Jambes n'offrant point de crochet au sommet. G. 113. *Scleropterus.* p. 57.

†† Elytres arrondies chacune au sommet, ne recouvrant point entièrement l'abdomen. Jambes n'offrant point de crochets au sommet.

* Corps oblong. Bec fort, guère plus long que la tête. . . . . G. 114. *Marmaropus.* p. 58.

** Corps courtement ovale. Bec environ de la longueur de la tête et du prothorax, assez mince.

— Tarses offrant un ongle unique et simple. G. 115. *Mononychus.* p. 58.

= Tarses offrant deux ongles. . . . . G. 116. *Cœliodes.* p. 59.

XX Poitrine moins fortement canaliculée pour recevoir le bec, sillon le plus souvent non prolongé au-delà des hanches antérieures, jamais nettement et brusquement terminé.

† Jambes n'offrant point de crochets au sommet. Sillon pectoral plus ou moins distinctement prolongé entre les hanches antérieures, qui sont très rarement contiguës et comprimées alors intérieurement.

* Elytres arrondies chacune au sommet, ne recouvrant point entièrement l'abdomen.

— Ecusson élevé, bien distinct. . . . . G 117. *Orobitis.* p. 59.

= Ecusson très petit, le plus souvent indistinct.

⊙ Corps courtement ovale, très convexe. Elytres semi-globuleuses. . . . . G. 118. *Rhytidosomus.* p. 60.

⊙⊙ Corps plus ou moins courtement ovalaire ou oblong, subdéprimé supérieurement ou faiblement convexe.

α. Bec allongé, peu épaissi, au moins aussi long que le prothorax.

• Funicule des antennes de 7 articles.

1. Les deux premiers articles du funicule un peu allongés, obconiques. Corps oblong. G. 122. *Poophagus.* p. 62.

2. Les quatre premiers articles du funicule un peu allongés, obconiques. Corps courtement ovalaire ou ovale-oblong. . . . . G. 120. *Ceuthorhynchus.* p. 61.

•• Funicule des antennes de 6 articles, les trois premiers allongés, obconiques.

1. Bec environ de la longueur de la tête et du prothorax ; scrobe plus ou moins oblique. Prothorax resserré au sommet, faiblement lobé derrière les yeux. . . . . G. 119. *Ceuthorhynchidius*. p. 60.

2. Bec environ de la longueur du prothorax; scrobe fortement infléchi en dessous. Prothorax très peu resserré au sommet, assez fortement lobé derrière les yeux. . . . . G. 123. *Tapinotus*. p. 63.

3. Bec court, épais, non ou guère plus long que la tête. G. 121. *Rhinoncus*. p. 61.

** Elytres arrondies ensemble au sommet, couvrant entièrement l'abdomen. Hanches antérieures contiguës. . . . . G. 124. *Acentrus*. p. 63.

†† Jambes notablement courbées vers l'extrémité, armées d'un fort crochet au sommet. Poitrine simplement canaliculée au devant des hanches antérieures qui sont contiguës.

* Corps oblong ou ovalaire. Ecusson très petit, mais généralement distinct. . . . . G. 125. *Bagous*. p. 64.

** Corps étroit, linéaire, cylindrique. Ecusson indistinct. . . . . G. 126. *Lyprus*. p. 64

TABLEAU 16. GROUPE DES CIONITES.

A. Corps courtement ovalaire ou ovale-oblong. Prothorax le plus souvent transverse ou subconique.

× Corps généralement très convexe ou même un peu gibbeux. Massue allongée ou oblongue. Jambes mutiques au sommet.

† Corps en général brièvement ovalaire. Yeux un peu rapprochés sur le front. Massue des antennes oblongue. Ecusson bien distinct. . . . . G. 127. *Cionus*. p. 65.

†† Corps ovalaire ou ovale-oblong. Yeux très rapprochés sur le front. Massue des antennes allongée-oblongue. Ecusson très petit, à peine visible. . . . . . . G. 128. *Nanophyes*. p. 66.

×× Corps subdéprimé en dessus ou peu convexe. Massue ovalaire. Jambes antérieures offrant au sommet un crochet généralement très petit ou même peu distinct, mais parfois cependant fort et très marqué. . . G. 129. *Gymnetron*. p. 67.

B. Corps plus ou moins allongé, subcylindrique. Prothorax le plus souvent aussi long ou guère moins long que large . . . . G. 130. *Mecinus*. p. 68.

TABLEAU 17. GROUPE DES CALANDRITES

A. Massue des antennes courtement ovalaire, comprimée, un peu cunéiforme. . . . . G. 131. *Sphenophorus*. p. 68.

B. Massue des antennes non comprimée, oblongue. G. 132. *Calandra*. p. 69.

TABLEAU 18. GROUPE DES COSSONITES.

A. Bec assez allongé, fortement dilaté vers l'extrémité, un peu comprimé, assez étroit à la base. Massue grande, ovalaire. . . . . G. 133. *Cossonus*. p. 70.

B. Bec variant, mais jamais ni dilaté, ni comprimé vers l'extrémité, pas plus étroit à la base. Massue généralement assez petite ou médiocre.

× Les deux premiers articles du funicule des antennes de même forme, généralement subobconiques, parfois subturbinés.

† Corps allongé, linéaire. Bec un peu épaissi chez les ♂, légèrement dilaté vers l'insertion des antennes chez les ♀. Antennes un peu épaissies, insérées derrière le milieu chez les premiers, plus proche de la base chez les secondes. . . . . G. 134. *Mesites*. p. 71.

†† Corps allongé ou oblong. Bec toujours semblable dans les deux sexes. Antennes assez minces, insérées généralement vers le milieu du bec ou un peu au devant. . . . . G. 135. *Phlœophagus*. p. 71.

×× Premier article du funicule des antennes plus grand, turbiné, épaissi, les suivants courts et serrés. G. 136. *Rhyncolus*. p. 72.

TABLEAU 19. GROUPE DES DRYOPHTHORITES.

— Un seul genre. . . . . G. 137. *Dryophthorus*. p. 73.

FAMILLE DES SCOLYTIDES [1].

Scolytidæ et Bostrichidæ, Leach. Encycl. Brit. 1817. — Bostrichini et Scolytarii, Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. 1807. — Bostrichidæ, Er. Wiegm. Arch. 1836. I. 45. — Bostrychi et Hylesini, Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 356 et 360.

Mâchoires à un seul lobe atténué à l'extrémité, large à la base, fortement spinuleux en dehors. — Palpes maxillaires presque coniques, de quatre articles épais, le premier presque toujours difficile à distinguer. — Palpes labiaux épais, presque coniques, de trois articles, le dernier toujours plus long et plus grêle. — Menton largement sinué en devant. — Languette allongée, généralement ovalaire ou cordiforme, parfois à peine rétrécie à la base. — Paraglosses nulles. — Tête tantôt en forme de rostre court ou de museau, tantôt brièvement conique ou subglobuleuse et cachée en partie dans le prothorax, tantôt courte et large. — Yeux très-peu saillants, allongés, parfois réniformes, sinués ou même séparés en deux parties, rarement arrondis. — Antennes courtes, coudées, formées d'un scape assez long, plus ou moins claviforme, souvent sinué à la base; d'un funicule, parfois très-court, composé de 2 à 7 articles, et d'une massue généralement ovalaire, tantôt solide, tantôt à sutures distinctes, parfois allongée et pointue à l'extrémité, très-rarement à articles libres ou même flabellés; insérées en avant des yeux, dans une petite fossette presque toujours latérale, rarement située en dessus de la tête. — Prothorax oblong et presque droit dans sa surface longitudinale, ou court et fortement convexe en avant, et alors presque toujours couvert de fines aspérités serrées; ayant très-rarement un léger rebord et parfois des impressions latérales pour recevoir les pattes antérieures. — Élytres presque toujours très-convexes, à stries plus ou moins distinctes, souvent tronquées et impressionnées à l'extrémité avec quelques dents. — Prosternum très-court, ayant le plus souvent sa partie médiane occupée entièrement par les cavités cotyloïdes; formant parfois une très-petite saillie entre les hanches antérieures et plus rarement une courte impression antérieure, bien déterminée, pour recevoir la tête. — Métasternum très-long. — Abdomen de cinq segments, les intermédiaires souvent très courts; ordinairement assez plat, dans un seul groupe brusquement et obliquement tronqué en arrière. — Hanches antérieures saillantes, globuleuses ou un peu coniques, tantôt contiguës, tantôt légèrement écartées. — Pattes courtes, assez robustes, jambes assez comprimées, presque toujours finement denticulées au bord externe, ou inermes et alors terminées à l'angle interne par un crochet robuste. Tarses grêles, de quatre articles, le 3e souvent bilobé, le 4e ayant à sa base un article rudimentaire. — Crochets simples.

Cette famille renferme un assez grand nombre d'insectes dont les uns présentent les plus grandes affinités avec les Curculionides et les autres avec les Cissides et les

(1) J'ai cru devoir adopter pour cette famille le nom de Scolytides pour éviter la confusion qui provient de l'emploi du nom de *Bostrichus*, conservé par quelques auteurs aux insectes plus connus aujourd'hui sous le nom d'*Apate*. Geoffroy, dit Latreille, est le premier qui ait distingué ce genre d'insectes et qui lui ait donné le nom de *Bostrichus*. Fabricius, en adoptant le genre établi par Geoffroy, lui a donné le nom d'*Apate*, transmettant sans nécessité le nom de *Bostrichus* à celui de *Scolytus* du même auteur et donnant ensuite celui de *Scolytus* à quelques espèces détachées des *Carabus*.

Cette question, du reste, a été exposée en détail dans la note insérée en tête de la famille des Apatides.

Apatides. Si le nombre des articles des tarses et la vestiture de ces organes, ainsi que la composition de l'appareil buccal, suffisent pour distinguer nettement de ces derniers la famille qui nous occupe, il est beaucoup plus difficile d'établir une démarcation bien tranchée entre les Scolytides et les Curculionides. Cependant on peut dire qu'au premier abord la denticulation des jambes fait reconnaître facilement les genres de Scolytides qui présentent un rostre assez distinct. En outre, si l'on examine la forme du prosternum dans les Scolytides et dans les derniers groupes des Curculionides, chez les *Rhyncolus* notamment, qui offrent une ressemblance très-grande avec les Hylésinites, on voit que, chez les premiers, cette partie du corps est beaucoup plus développée et en rapport avec le pronotum; chez les Hylésinites, cette partie est au contraire extrêmement courte, bien qu'elle présente une impression pour recevoir la tête dans les autres groupes, le prosternum est tellement réduit que sa longueur est entièrement occupée par les cavités cotyloïdes, et quand on regarde le prothorax de côté, il a la forme d'un triangle renversé. Sous ce rapport, les *Cryptorhynchus* se rapprochent beaucoup plus que les *Rhyncolus* des groupes en question. La contiguïté des hanches antérieures est aussi un caractère qui se rencontre rarement parmi les Curculionides. Pour le groupe des Bostrichites, la forme du corps, notamment du prothorax et des tarses, les fait reconnaître facilement.

En ce qui concerne l'appareil buccal, les ressemblances sont grandes entre la famille qui nous occupe et les derniers genres des Curculionides; car les autres groupes présentent des modifications importantes encore peu étudiées. Les mâchoires de *Rhyncolus* n'offrent aussi qu'un seul lobe, les palpes sont épais, charnus, composés d'un même nombre d'articles; mais ce lobe est fortement arrondi, garni, au lieu des spinules, de petites dents comprimées, obtuses à l'extrémité; le menton, au lieu d'être transversal et largement sinué, est étroit, parallèle, tronqué en avant; les palpes sont plus courts, la languette est plus étroite, plus petite. Enfin les yeux des *Rhyncolus* sont arrondis ou ovalaires, et ne présentent pas cette forme étroite, un peu réniforme, qui est la plus commune chez les Scolytides.

Malgré ces différences, on ne peut se dissimuler que la séparation entre les deux familles est difficile à préciser. Si l'on se reporte aux larves, ce n'est plus de la ressemblance, c'est une véritable identité de conformation; mais celles des Scolytides pratiquent soit dans le bois, soit sous les écorces, des galeries formant des dessins réguliers, des arborisations élégantes et uniformes pour chaque espèce, ce qui permet de les reconnaître presque à coup sûr par la seule inspection de leurs galeries. Cette régularité constitue une différence assez importante, car les larves des Curculionides qui vivent de matières ligneuses ne tracent au contraire que des galeries complétement irrégulières.

Tous ces insectes vivent dans les végétaux, soit sous leur écorce, soit dans la tige elle-même ou dans les rameaux les plus minces. Si l'immense majorité des espèces s'attaque aux arbres, quelques-unes ne dédaignent pas les plantes plus humbles, et l'on en trouve jusque dans les grands roseaux du midi, dans les genêts, dans les tiges si déliées de la clématite sauvage, et jusque dans les euphorbes, les *teucrium*, la luzerne, le trèfle, etc.

Les Scolytides se multiplient rapidement et ont plusieurs générations par année; ils peuvent causer parfois des dommages assez importants dans les forêts, dans nos plantations et nos promenades; mais il est probable qu'ils ne font que se jeter sur des arbres malades dont l'état de dépérissement échappe à notre appréciation. Je ne puis mieux faire que de renvoyer pour cette question qui divise les entomologistes et les forestiers en deux camps, au beau travail publié par M. E. Perris sur les insectes du pin maritime (1).

(1) Annales de la Société Entomologique de France, années 1857 à 1863.

Les Scolytides peuvent se partager en quatre groupes basés sur la forme de la tête, des tarses, des jambes et des antennes ; les organes buccaux ne présentent que des caractères assez peu tranchés, à l'exception des *Platypus* qui offrent des modifications assez importantes sous ce rapport. En effet, dans ce dernier genre, les palpes maxillaires ont les 2e et 3e articles cupuliformes, emboîtant le dernier qui est plus court, et le 1er article est bien plus grêle que le suivant; dans les trois premiers groupes, au contraire, les articles des mêmes palpes décroissent de largeur et augmentent de longueur, le 4e étant bien plus étroit et souvent beaucoup plus long que les précédents.

Groupe 1er. HYLÉSINITES.

Tête saillante formant un rostre au museau plus ou moins distinct. Prothorax notablement plus court que les élytres, assez fortement et densément ponctué. Elytres le plus souvent fortement déclives à l'extrémité. Abdomen à surface inférieure droite ou légèrement convexe, non tronquée obliquement à l'extrémité. Tarses ayant le troisième article échancré ou bilobé, excepté dans un seul genre (*Polygraphus*), et dans ce cas un peu élargi.

G. 1. Hylastes Er. (Pl. 31, fig. 148, *H. ater* Payk.)

Erichs. Wiegm. Arch. 1836, I, 57. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re édit., 564.

Corps allongé ou oblong, épais, mais médiocrement convexe en dessus. Tête formant un rostre court mais distinct. Yeux oblongs, rétrécis inférieurement. Mâchoires à lobe corné, fortement spinuleux. Palpes maxillaires à 1er article indistinct, les autres diminuant peu à peu de grosseur. Menton fortement échancré, formant de chaque côté un lobe saillant. Languette presque cordiforme, rétrécie à la base, tronquée en avant. Palpes labiaux à 1er article aussi long que les deux suivants réunis, le 3e plus grêle, tronqué à l'extrémité. Antennes insérées dans une fossette sur les côtés du rostre et à une distance notable des yeux; scape un peu claviforme, faiblement arqué, légèrement sinué à la base ; funicule de sept articles, le 1er aussi grand que les deux suivants, le 2e de moitié plus petit, les autres un peu plus larges que longs, le 7e plus élargi, presque accolé à la massue; celle-ci courtement ovalaire, presque arrondie, comprimée, composée de cinq articles, le 1er presque aussi grand que tous les autres. (Pl. 31, fig. 148 *a*) Prothorax oblong, à surface presque droite dans le sens longitudinal, légèrement rétréci en avant, souvent finement caréné au milieu, et le plus souvent fortement ponctué. Elytres assez allongées, presque parallèles, à stries de gros points avec les intervalles rugueux ou ponctués.

Prosternum offrant en avant une impression courte, mais bien distincte, à bords tranchants, assez profonde pour recevoir la tête. Mésosternum tantôt tronqué en avant, tantôt conique. Hanches antérieures contiguës. Tarses ayant le 3e article tantôt simplement cordiforme, tantôt fortement bilobé. — ὑλακτέω, voleur.

Le faciès de ces insectes rappelle extrêmement celui des *Rhyncolus*. Presque tous vivent dans les arbres de la famille des conifères, sous l'écorce desquels ils pratiquent des galeries généralement perpendiculaires ; plusieurs, comme les *H. ater, cunicularius, angustatus, opacus,* sont assez nuisibles. Une petite espèce, l'*H. trifolii*, vit dans les racines de trèfle, du sainfoin, de la luzerne et cause quelquefois d'assez grands ravages dans les plantations.

Les espèces de ce genre peuvent se partager en deux sections : dans l'une, le mésosternum est tronqué en avant et le 3e article des tarses est simplement cordiforme; dans l'autre, le mésosternum est conique et le 3e article des tarses est fortement bilobé.

G. 2. Hylurgus Latr. (Pl. 31, fig. 149, *H. ligniperda* Fab.)

Latr. Gen. Crust. et Ins. III, 274. — Erichs. Wiegm. Arch. 1836. I. 52. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 563.

Corps cylindrique, épais, légèrement atténué en avant, finement velu. Tête un peu oblique, fortement arrondie en dessus, formant un museau court. Yeux oblongs, étroits, très-légèrement réniformes. Mâchoires à lobe muni de fortes spinules. Palpes maxillaires de quatre articles, le 1er très-court, indistinct, les suivants décroissant de grosseur, mais à peine de longueur (Pl. 31, fig. 149 *a*). Menton assez fortement échancré et lobé de chaque côté. Languette ovalaire, rétrécie à la base. Palpes labiaux insérés latéralement presqu'à l'extrémité : 1er article grand, coupé un peu obliquement, presque aussi long que les deux suivants réunis. Antennes assez courtes, insérées assez près des yeux ; scape assez robuste, funicule de six articles, le 1er grand, presque globuleux, le 2e aussi long, mais grêle, les quatre derniers de longueur à peu près égale, mais s'élargissant notablement ; massue ovalaire, de quatre articles soudés (pl. 31, fig. 149 *b*). Prothorax oblong, atténué en avant. Elytres cylindriques, tronquées à la base qui est très-faiblement relevée, brusquement arrondies et fortement déclives à l'extrémité qui est presque tronquée ; à ponctuation assez finement rugueuse, à stries à peine marquées, mais devenant profondes sur la partie déclive qui est souvent impressionnée. Prosternum légèrement impressionné en avant. Hanches antérieures contiguës, les autres écartées. Jambes comprimées, élargies vers l'extrémité et munies en dehors de trois ou quatre petites dents aiguës. Tarses à 1er article un peu plus long que les 2e et 3e articles réunis, ces derniers égaux; 3e article bilobé, parfois cordiforme (*H. ligniperda*). — ὑλουργὸς, forestier.

Ces insectes, peu nombreux, ont un bec ou museau assez court, mais cependant distinct, quoique moins que dans les *Hylastes*. Ils sont fort nuisibles aux pins, sous le liber desquels ils pratiquent de nombreuses galeries; ils attaquent même les rameaux et les bourgeons. L'*H. ligniperda* diffère un peu des autres espèces par la massue des antennes plus courte.

G. 3. Polygraphus Er. (Pl. 32, fig. 153, *P. pubescens* Fabr.)

Erichs. Wiegm. Arch. 1836. I. 57. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 362.

Corps assez court, presque cylindrique, légèrement atténué en avant, finement pubescent. Tête en museau court. Yeux presque séparés en deux par un prolongement du front qui pénètre au milieu du bord antérieur sans atteindre tout-à-fait le bord postérieur. Mâchoires à lobe large, presque membraneux, garni de spinules. Palpes maxillaires de quatre articles dépassant un peu le lobe ; les deux premiers très-courts, les suivants cylindriques, sensiblement plus étroits. Languette presque parallèle, à peine sinuée au bord antérieur. Palpes labiaux de trois articles, les deux premiers grands, épais, le dernier plus petit. Antennes insérées près des yeux, sous le prolongement du front qui y pénètre; scape assez droit, à peine claviforme; funicule de quatre articles, le 1er subglobuleux, le 2e obconique, les 3e et 4e transversaux ; massue entière, pyriforme, assez pointue. Prothorax atténué en avant, légèrement caréné au milieu. Elytres à bord basilaire légèrement saillant, très-déclives à l'extrémité, avec des stries à peine marquées, mais profondes sur la partie déclive. Hanches antérieures rapprochées. Jambes largement comprimées, dentées en dehors. Tarses ayant les trois premiers articles courts et épais, le 3e entier, un peu cordiforme. — πολὺ, beaucoup; γραφῶ, j'écris.

La forme du 4e article des tarses rappellerait celle de quelques Bostrichites, car il n'est pas bilobé comme dans les autres Hylésinites, mais la forme générale du corps, notamment de la tête et du corselet, ne permet pas de séparer ce genre des *Hylurgus* dont il offre beaucoup le faciès. La seule espèce, *P. pubescens*, Er., est facile à reconnaître par la structure des yeux qui sont presque séparés en deux parties. Cet insecte est très-nuisible à l'aubier des pins et sapins.

G. 4. Dendroctonus Er. (Pl. 31, fig. 150, *D. micans* Kug.).

Erichs. Wiegm. Arch. 1836, I, 52. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re édit., 565.

Corps oblong, presque cylindrique, un peu atténué en avant, finement velu. Tête presque perpendiculaire, formant un museau extrêmement court, à peine indiqué. Yeux allongés, se rétrécissant un peu en dessous. Palpes maxillaires à 1er article très-court, le 2e très-grand, les deux suivants sensiblement plus petits. Languette fortement comprimée. Palpes labiaux à 1er article plus long, subclaviforme, le 2e plus grêle, cylindrique, petit, le 3e obsolètement subulé. Antennes courtes, à massue presque ovalaire, paraissant formée de quatre anneaux, le 1er lisse, aussi grand que les suivants réunis; funicule de cinq articles, le 1er en massue globuleuse courte, le 2e obconique, les trois suivants courts et larges. Prothorax rétréci en avant. Elytres cylindriques, fortement déclives à l'extrémité; bord basilaire relevé; stries peu marquées, mais grossement ponctuées et devenant profondes à l'extrémité. Prosternum à peine impressionné en avant. Hanches antérieures contiguës, les autres écartées, jambes médiocrement élargies, armées en dehors de trois ou quatre dents assez pointues. Tarses à 5e article bilobé. — δένδρον, arbre; κτείνω, je tue.

Ce genre ne diffère guère des deux précédents que par le nombre d'articles au funicule des antennes. Il renferme la plus grande espèce de la famille, le *D. micans*, Kug., qui est encore peu répandu dans les collections, bien qu'il cause des ravages sur certains points de l'Allemagne; il n'a été signalé que fort rarement en France; je l'ai trouvé à Chamouny et M. Puton l'a capturé dans les Vosges.

G. 5. Phloeophthorus Woll. (Pl. 32, fig. 153, *P. tarsalis* Forst.)

Wollaston, Insect. Mader. 299. — Polygraphus Fœrster, Rheinl. Verein. 1849, 583.

Corps petit, cylindrique, couvert de fines aspérités et d'une fine pubescence hérissée. Tête un peu saillante; yeux oblongs, très-faiblement réniformes. Mâchoires à lobe large et court, garni de soies. Palpes maxillaires petits, ayant les trois premiers articles très-courts, transversaux, le dernier plus long, plus grêle, subcylindro-conique. Languette membraneuse, un peu allongée, rétrécie à la base, tronquée à l'extrémité. Palpes labiaux plus longs, à 1er article épais, le 2e un peu plus court, moins épais, le dernier assez grêle, un peu allongé, subovalaire. Antennes médiocres, à scape allongé, un peu claviforme, sinué à la base; funicule de cinq articles, le 1er robuste, tronqué, rétréci et sinué à la base, les autres très-courts, serrés, à peu près égaux, augmentant un peu de largeur; massue très-allongée, de trois articles assez libres et distincts, paraissant parfois un peu perfoliés, à peu près égaux, le dernier plus étroit (Pl. 32, fig. 153 *a*). Prothorax grand, assez convexe. Elytres convexes, relevées à la base, arrondies et assez fortement déclives à l'extrémité. Hanches antérieures un peu écartées, occupant tout le milieu du prosternum, saillantes. Pattes assez fortes; jambes ciliées en dehors et munies vers l'extrémité de trois ou quatre denticules très-petits, et à l'angle interne, d'une petite épine plus aiguë avec jambes postérieures. Tarses à 5e article fortement bilobé. — φλοιὸς, écorce; φθορά, destruction.

Les deux insectes qui composent ce genre sont de fort petite taille; l'un paraît vivre dans les pins et les sapins et l'autre dans un *spartium*.

G. 6. Hylesinus Fabr. (Pl. 51, fig. 151, *H. crenatus* Fab., fig. 152, *H. oleiperda* Fab.).

Fabr. Syst. El. II. 590. — Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 279. — Erichs. Wiegm. Arch. 1836. I. 56. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 562.

Corps cylindrique, assez court, tantôt glabre, tantôt recouvert, mais rarement, d'une pubescence courte, serrée, parfois diversement colorée. Tête en forme de museau très-court, épais. Yeux oblongs. Mâchoires à lobe allongé, garni de fortes spinules. Palpes maxillaires de quatre articles assez courts, le 1er extrêmement court, à peine distinct, le 3e plus grand et plus grêle, ne dépassant pas le lobe des mâchoires. Languette ovalaire, rétrécie à la base. Palpes insérées un peu obliquement, à articles de grosseur presque égale, diminuant à peine de longueur, le dernier presque conique. Antennes à scape allongé, assez grêle, sinué à la base; funicule de sept articles, le 1er presque globuleux, les suivants petits et à peu près de longueur égale, serrés, les derniers un peu élargis; massue allongée, acuminée, de quatre ou cinq articles (Pl. 51, fig. 152 *a*). Prothorax assez court, rétréci en avant. Elytres convexes, mais médiocrement déclives à l'extrémité, rebord basilaire élevé; stries peu profondes, souvent fortement ponctuées, avec les intervalles souvent rugueux ou granuleux. Prosternum formant en avant des hanches antérieures, qui sont écartées, une cavité à rebords tranchants pour recevoir la tête. Mésosternum tronqué en avant. Abdomen un peu convexe et un peu oblique. Jambes finement dentées en dehors vers l'extrémité. Tarses à 3e article bilobé. — ὕλη, forêt; σῖνος, mal.

G. 7. Phloeotribus Latr. (Pl. 52, fig. 154. *P. oleæ* Ol.)

Erichs. Wiegm. Arch. 1836. I. 56. — Phloiotribus, Latr., Gen. Crust. et Ins. III, 280.

Corps court, trapu, cylindrique, à pubescence hérissée. Tête courte, perpendiculaire, fortement globuleuse en dessous. Yeux étroits. Mâchoires à lobe allongé, garni de fortes spinules assez longues, arqué en dehors avec de longs poils formant presque une touffe. Palpes maxillaires de quatre articles, diminuant de grosseur, mais à peine de longueur, et ne dépassant pas l'extrémité des spinules; 1er article indistinct. Languette ovalaire, rétrécie à la base, à extrémité transparente et ciliée. Palpes labiaux insérés latéralement un peu avant l'extrémité, presque aussi longs que la languette, leur 1er article un peu plus long que les deux autres réunis et beaucoup plus gros. Antennes insérées en avant des yeux, presque sur le front et au milieu du bord antérieur des yeux; scape allongé, grêle et sinué à la base, funicule très-court, de cinq articles, le 1er assez grand, le 2e plus petit, les trois derniers courts, serrés; massue de trois articles prolongés chacun en une lamelle étroite, aussi longue que le scape, et se touchant par leurs extrémités. (Pl. 52, fig. 154 *a*.) Prothorax assez court, assez fortement rétréci et granuleux dans sa partie antérieure. Elytres à bord basilaire relevé, assez fortement déclives à l'extrémité, striées. Hanches antérieures globuleuses, un peu écartées, les intermédiaires très-fortement, les postérieures un peu moins. Jambes finement denticulées en dehors. Tarses à 5e article échancré, mais non fortement bilobé. — φλοιός, écorce; τρίβω, je perce.

L'unique espèce que renferme ce genre est remarquable par l'insertion des antennes et la forme lamellée de leur massue; mais cette conformation, si anormale dans la famille des Scolytides, est un peu amenée par la structure lâche et presque perfoliée du même organe dans le g. *Phlœophthorus*.

Le *P. oleæ* est un insecte de petite taille qui vit sur les oliviers et leur cause souvent des dommages sérieux; cependant, comme on l'a trouvé quelquefois à Paris, il serait possible qu'il vécût aussi sur d'autres arbres.

Groupe 2. SCOLYTITES.

Corps très-épais, un peu comprimé sur les côtés, médiocrement convexe en dessus. Tête en museau très-court. Prothorax aussi long que les élytres, finement rebordé sur les côtés avec de légères impressions latérales pour recevoir les jambes. Elytres presque aplaties à l'extrémité, à stries bien marquées. Abdomen tronqué obliquement. Jambes non denticulées au bord externe, munies à l'extrémité d'un fort crochet arqué. Tarses à 3e article échancré.

Bien que l'unique genre qui compose ce groupe ait toujours été réuni avec les Hylésinites, il me semble que la forme du corps, notamment de l'abdomen, du prothorax et des jambes, suffit pour motiver une place distincte. C'est certainement un type assez caractérisé pour motiver l'établissement d'un groupe séparé.

G. 8. Scolytus Geoffr. (Pl. 32, fig. 156 et 157. *S. destructor* Ol.)

Geoffr. Hist. abr. Ins. 1764. I. 309. — Latr. Gen. Crust. et Ins. II. 278. — Redt. Austr. Faun. die Kæf., 1re éd., 560. — Eccoptogaster, Herbst. Col. V, 124. — Erich. Wiegm. Arch. 1836. I. 58. — Ratzeb. Forstinsect. die Kæf. 184. — Coptogaster, Duft. Faun. Austr. III, 306.

Corps assez court, très-épais, médiocrement convexe en dessus, légèrement comprimé sur les côtés, glabre en dessus. Tête oblique en museau très-court, globuleuse en dessous. Yeux étroits, légèrement sinués au bord interne. Mâchoires à lobe étroit, plus court que le palpe, atténué au sommet, garni de spinules modérément serrées, plus longues vers la base, ayant en dehors de longs poils formant presque une touffe. Palpes maxillaires de quatre articles, le 1er indistinct, les 2e et 3e larges, ce dernier un peu moins que le précédent, le 4e allongé, grêle. (Pl. 32, fig. 156 *bis*, *S. Ratzburgii* Jans.) Menton presque droit. Languette oblongue, dilatée avant l'insertion des palpes, ciliée au bord antérieur et sur les côtés. Palpes labiaux insérés obliquement avant l'extrémité; 1er article très-grand, large, coupé un peu obliquement pour recevoir le 2e, qui est notablement plus petit, le dernier grêle, allongé. (Pl. 32, fig. 156 *ter*, *S. Ratzburgii*). Antennes insérées environ au quart inférieur du bord interne des yeux, à massue presque ovalaire un peu comprimée, entière, pubescente; funicule de sept articles, serrés, diminuant de longueur. Prothorax oblong, faiblement rétréci en avant, très-développé en proportion des élytres, qui paraissent plus courtes que dans les genres voisins; ayant, de chaque côté, un rebord fin, assez tranchant, qui détermine une légère dépression dans laquelle les pattes antérieures peuvent se retirer. Elytres médiocrement convexes, un peu aplaties vers l'extrémité, fortement striées, à intervalles très-plats, tantôt finement ponctués, tantôt presque rugueusement. Hanches antérieures globuleuses, saillantes, un peu écartées, occupant toute la largeur de la partie médiane du prosternum; les autres hanches très-écartées. Abdomen coupé très-brusquement à partir du 2e segment. — σκολύπτω, je raccourcis.

Les mâles se distinguent par une touffe de poils sur la tête et par l'abdomen plus fortement tronqué, moins convexe, offrant des tubercules, parfois très-remarquables, sur le milieu des segments.

Ces insectes, peu nombreux en espèces, présentent cette particularité qu'aucun n'a encore été signalé comme vivant sur les arbres résineux; mais, en revanche, le

S. Ratzburgii est fort nuisible aux ormes, surtout dans nos promenades publiques, où ces arbres montrent de longues cicatrices, vain remède d'un mal trop réel; le *S. destructor* ne vit au contraire que sur le bouleau, le *S. intricatus* sur les chênes; plusieurs attaquent les arbres fruitiers.

Groupe 3. BOSTRICHITES.

Corps très-cylindrique. Tête très-courte, rentrée dans le prothorax et généralement beaucoup plus petite. Prothorax presque toujours très-convexe et le plus souvent couvert en avant de granulations ou aspérités plus ou moins serrées; sans impressions latérales pour recevoir les pattes. Tarses plus courts que les jambes, à 5e article entier, parfois assez dilaté.

La forme convexe et les aspérités du prothorax font reconnaître facilement les insectes de ce groupe; le *G. Crypturgus* fait seul exception sous ce rapport et présente plutôt le faciès des Hylésinites.

G. 9. Crypturgus Er. (Pl. 33, fig. 158, *C. Lichtensteinii* Ratz.)

Erichs. Wiegm. Arch. 136. I. 60. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 359.

Corps très-petit, oblong, presque cylindrique, mais médiocrement convexe, à pubescence extrêmement fine, peu distincte. Tête courte, conique, à peine plus étroite que le prothorax. Yeux assez grands, ovalaires. Mâchoires à lobe très-petit, étroit, garni à l'extrémité de quelques spinules comprimées. Palpes maxillaires très-courts, les 1ers articles indistincts, le 3e plus grand, le dernier petit, obtusément subulé. (Pl. 33, fig. 158 *a*.) Languette oblongue, faiblement rétrécie vers la base. Palpes labiaux larges, courts, le dernier court, en cône obtus. Antennes à scape claviforme, droit à la base; funicule de deux articles, le 1er grand, angulé en dedans, le 2e extrêmement petit; massue presque ovalaire, un peu acuminée, entière. Prothorax oblong, rétréci et non convexe en avant, ponctué plus ou moins finement, avec une ligne lisse médiane, soit entière, soit interrompue. Elytres assez longues, à lignes ponctuées, arrondies à l'extrémité, mais non fortement déclives. Jambes finement denticulées au bord externe, avec un petit éperon à l'angle interne, assez visible. Tarses grêles, les trois premiers articles presque égaux. — κρυπτὸς, caché ; ὄυργον, ouvrage.

La forme de ces insectes rappelle plutôt celle des *Hylurgus*, à cause de leur corps allongé, de leur prothorax non convexe ni rugueux en avant; mais la structure des tarses ne permet pas de les séparer des Bostrichites. Ils sont d'ailleurs faciles à reconnaître par le nombre des articles du funicule des antennes.

Ce sont de très-petits insectes vivant exclusivement sur des arbres résineux, et qui paraissent peu nuisibles.

G. 10. Cryphalus Er. (Pl. 33, fig. 159, *C. fagi* Fab.)

Erichs. Wiegm. Arch. 1836. I. 61. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 359.

Corps presque cylindrique, médiocrement convexe, oblong, parfois assez court, à pubescence très-fine, formant sur les élytres des séries longitudinales. Tête inclinée en dessous. Yeux assez gros, ovalaires-oblongs, légèrement sinués en dedans. Mâchoires larges, à lobe garni de spinules assez longues, médiocrement serrées. Palpes maxillaires épais, les deux premiers articles courts, peu distincts, le 3e aussi long que les deux précédents réunis, le 3e très-petit, peu visible. Languette oblongue, légèrement rétrécie vers la base. Palpes labiaux épais, articles presque globuleux, le

1er plus grand que les autres, le 3e plus long, à peine plus mince que le 2e. Antennes à scape allongé, peu claviforme; funicule de quatre articles, le 1er gros, globuleux, le 2e beaucoup plus petit, mais un peu plus long que les deux derniers, qui sont plus serrés; massue ovalaire, mais arrondie à l'extrémité, comprimée, à sutures distinctes. (Pl. 33, fig. 159 *a.*) Prothorax très-convexe, chargé dans sa partie antérieure de granulation ou de plis interrompus, parfois rangés en lignes arquées presque régulières. Elytres à lignes ponctuées assez fines; extrémité tantôt simplement arrondie, tantôt légèrement impressionnée avec un ou deux plis ou tubercules. Jambes finement crénelées. Tarses grêles, les trois premiers articles égaux, le 3e un peu élargi et échancré en dessus pour l'insertion du 4e, ce qui, au premier abord, peut le faire paraître bilobé. — κρυφαῖος, clandestin.

Les *Cryphalus* sont des insectes de très-petite taille, vivant sous les écorces d'arbres très-différents. Ainsi le *C. tiliæ* se trouve à la fois sur le tilleul, le charme, et même sur l'*Hybiscus syriaca;* le *C. fagi* vit sur le hêtre; les *C. abietis, piceæ, granulatus*, sont particuliers aux arbres résineux.

G. 11. Trypophloeus L. Fairm. (Pl. 33, fig. 160, *T. binodulus* Ratz.)

Cryphalus Erichs. Wiegm. Arch. 1836. I. 61.

Forme des *Cryphalus*, en diffère par les antennes à funicule de cinq articles, les trois derniers courts, serrés, s'élargissant, le dernier accolé à la massue; celle-ci oblongue-ovalaire, acuminée, à sutures bien visibles, velue. (Pl. 33, fig. 160 *a.*) Prothorax fortement gibbeux et granuleux dans la partie antéro-médiane. Elytres à ponctuation extrêmement fine, formant des lignes peu visibles, sauf à la base. Jambes n'offrant que quelques petites dents écartées; éperon apical interne bien distinct. Tarses peu grêles, à 5e article un peu élargi, un peu plus long que le 2e. — τρυπαω, je perce; φλοιὸς, écorce.

J'ai dû séparer des *Cryphalus* le *C. binodulus* dont les antennes sont conformées d'une manière différente, le funicule étant de cinq articles. Peut-être retrouverait-on la même modification chez les *Cryphalus asperatus* et *granulatus* que je n'ai pu observer.

G. 12. Hypothenemus Westw. (Pl. 33, fig. 161, *H. eruditus* Westw.).

Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. I, 34. — Erichs. Wiegm. Arch. I. 1836. I. 61.

Corps petit, oblong, presque cylindrique, à pubescence hérissée, peu serrée, formant des lignes sur les élytres. Tête un peu inclinée en dessous, non visible en dessus. Yeux allongés, faiblement réniformes. Palpes maxillaires coniques, à 1er article indistinct, le 4e plus petit, obtus. Languette sensiblement mais très-légèrement rétrécie vers la base. Palpes labiaux ayant les deux premiers articles égaux, le 3e plus petit. Antennes à funicule de trois articles, le 1er très-grand, les deux autres petits, égaux; massue ovale, à sutures obsolètes. Prothorax rétréci en avant, recouvrant la tête, très-ponctué, granuleux dans sa moitié antérieure. Elytres oblongues, assez fortement déclives à l'extrémité qui est arrondie, à stries peu marquées avec les intervalles finement ridés. Jambes antérieures élargies vers l'extrémité, finement sétuleuses en dehors avec trois ou quatre petites dents à l'extrémité externe et un petit éperon à l'extrémité interne. Tarses avec les trois premiers articles assez courts, égaux. — ὑπώ, sous; ἐν, dans; νεμω, je pais.

L'unique espèce qui forme ce genre a été trouvée en Angleterre dans la reliure d'un livre. N'ayant pu examiner complètement les deux individus obligeamment com

muniqués par M. Chevrolat, j'ai dû me borner à reproduire les détails anatomiques donnés par M. Westwood. Le nombre des articles du funicule suffit du reste pour faire reconnaître cet insecte.

G. 13. XYLOTERUS Er. (Pl. 33, fig. 162, *X. domesticus* L.)

Erichs. Wiegm. Arch. 1836. I. 60. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 360. — Trypodendron, Steph. Ill. Brit. Ent.

Corps cylindrique, presque lisse, très-finement pubescent. Tête inclinée, assez convexe chez les femelles, mais avec le front largement et profondément creusé chez les mâles, avec les rebords saillants. Yeux partagés en deux parties complètement séparées et assez distantes. Mâchoires à lobe court, cilié de soies raides. Palpes maxillaires très-courts, épais, 1er article indistinct, 2e et 3e articles plus visibles, mais courts, le 4e plus long, assez cylindrique. Languette longue, étroite, notablement élargie au sommet. Palpes labiaux de trois articles globuleux, les deux premiers presque égaux, épais, le 3e petit, obtusément subulé. Antennes insérées près de l'angle antéro-supérieur de la portion inférieure des yeux; scape long, claviforme; funicule de quatre articles, le premier globuleux, les suivants petits, très-courts, serrés; massue un peu comprimée et légèrement concave d'un côté, tronquée à l'extrémité avec l'un des angles pointu et l'autre arrondi, entière, sans traces de sutures. (Pl. 33, fig. 162 *a*.) Prothorax très-convexe, finement rugueux dans sa moitié antérieure. Elytres courtes, cylindriques, fortement arrondies et assez brusquement déclives à l'extrémité qui est un peu tronquée ou impressionnée chez les femelles, surface à lignes finement ponctuées. Jambes très-finement mais assez densément denticulées en dehors. Tarses grêles, les trois premiers articles à peu près égaux.— ξύλον, bois; τέρω, je coupe.

G. 14. HYPOBORUS Er. (Pl. 34, fig. 163, *H. ficus* Er.).

Erichs. Wiegm. Arch. 1836. I. 62.

Corps presque cylindrique, fortement convexe en dessus, court, à pubescence hérissée. Tête inclinée en dessous. Mâchoires à lobe garni de spinules. Palpes maxillaires épais, 1er article court, les 2e et 3e plus longs, égaux, le 4e cylindrique, plus long et plus grêle que les précédents. Languette allongée, très-faiblement rétrécie vers la base, obtusément arrondie et ciliée à l'extrémité. Palpes labiaux assez grêles, le 3e cylindrique, plus étroit que le 2e. Antennes à scape claviforme, mince à la base; funicule de cinq articles, le 1er grand, obconique, le 2e petit, le 3e transversal, le 4e un peu angulé en dedans, le 5e fortement saillant en dedans; massue ovalaire arrondie à l'extrémité, velue, à sutures peu distinctes. (Pl. 34, fig. 163 *a*.) Prothorax médiocrement convexe, un peu rétréci en avant, granuleux. Elytres courtes, à bord basilaire relevé et à stries ponctuées. Pattes assez courtes, cuisses robustes, jambes comprimées, garnies sur toute la tranche externe de petits denticules très-fins, un peu arqués, et terminées en dedans par un gros éperon obtus. Tarses à 3e article aussi long que les deux autres réunis, les deux premiers égaux, assez courts. — ὑπὸ, sous; βορὸς, vorace.

Les *Hypoborus* sont de très-petits insectes particuliers au midi de l'Europe et qui se distinguent au premier abord des *Bostrichus* par un corps plus ramassé, de couleur terne, hérissé d'une villosité cendrée, avec les élytres à bord basilaire relevé. L'espèce la plus connue vit sur le figuier; on en a découvert récemment deux espèces sur le mûrier et sur un genêt.

G. 15. Bostrichus Fabr. (Pl. 54, fig. 164. *B. eurygraphus* Er., fig. 165 et 166, *B. dispar* Fab. ♂ ♀).

Fabr. Ent. Syst. II, 564.— Ratz. Forstinsect. 158.— Erichs. Wiegm. Arch. 1836, I, 62. — Bostrichus, Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 556. — Tomicus, Latr., Hist. Nat. Crust. et Ins. 1802.

Corps très-convexe, presque toujours cylindrique et ordinairement finement velu, plus fortement en dessous, parfois assez court et trapu, parfois allongé. Tête très-courte, plus petite que le corselet. Yeux allongés, un peu réniformes. Mâchoires à lobe coriace, atténué à l'extrémité, garni de longues spinules serrées. Palpes maxillaires un peu plus courts que le lobe, à 1er article extrêmement court, peu distinct, le dernier conique, presque subulé. Languette allongée, rétrécie à la base. Palpes labiaux assez grands, les deux premiers articles presque égaux, le 3e beaucoup plus petit, implanté au milieu du précédent. (Pl. 54, fig. 164 *bis*. *B. eurygraphus* Ratz.) Antennes assez grêles; scape allongé, mince; funicule un peu plus court et plus grêle, de cinq articles serrés, le 1er plus grand et plus gros que les suivants; massue presque ronde, n'offrant que des traces à peine distinctes de suture. (Pl. 54, fig. 164 *ter*, *B. eurygraphus*.) Prothorax grand, très-convexe et saillant dans la partie antérieure, qui est presque toujours couverte de fines aspérités serrées. Elytres assez courtes, le plus souvent tronquées et dentées à l'extrémité; à lignes de points presque toujours bien marqués et souvent très-gros. Pattes courtes; jambes finement denticulées au bord externe, surtout vers l'extrémité. Tarses grêles, les trois premiers articles de longueur égale. — βοῦς, bœuf; τρίχες, cheveux.

Les femelles se distinguent souvent à peine des mâles; cependant, dans beaucoup d'espèces, elles sont plus allongées, leurs élytres sont moins denticulées à l'extrémité. Quelques-unes sont plus différentes, et le *B. dispar* présente cette particularité à un très-haut degré, la femelle ayant la forme ordinaire des autres espèces et le mâle étant, au contraire, court avec les élytres presque globuleuses, ce qui le fait ressembler à une *Ægialia*. Parfois, les mâles offrent la partie antérieure du prothorax fortement excavée, comme chez les *B. eurygraphus* et *monographus*.

Les Bostrichus composent le genre le plus nombreux de la famille et vivent dans un grand nombre d'arbres et de plantes. Les *B. typographus*, *stenographus*, *curvideus*, *chalcographus*, *autographus*, *eurygraphus* vivent dans les pins et les sapins, le *B. dryographus* est spécial aux chênes, les *B. bicolor*, *dispar*, *villosus* vivent sur les chênes, les châtaigniers, les hêtres, les charmes; les *B. cryptographus* et *autographus* se trouvent dans les peupliers; le *B. saxesenii* vit à la fois sur les pins, les sapins, les chênes, les hêtres, les bouleaux, les tilleuls, etc.; le *B. bispinus* se trouve dans la *Clematis vitalba*; le *B. euphorbiæ* dans l'*Euphorbia amygdaloides*; le *B. Kaltenbachii* dans les *Teucrium scorodonia* et *Origanum vulgare*.

Groupe 4. PLATYPITES.

Tête presque plus large que le prothorax, très-courte, saillante. — Prothorax oblong, sans aspérités, nullement convexe en avant, ayant des impressions latérales pour recevoir les jambes antérieures. — Elytres tronquées ou fortement déclives à l'extrémité. — Tarses grêles, plus longs que les jambes, à 5e article entier.

G. 16. Platypus Herbst. (pl. 54, fig. 167, *P. oxyurus* Duf.).

Herbst, Coléopt. V, 129. — Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 277. — Erichs. Wiegm.

Arch. 1856, I, 64. — Ratz. Forstinsect. 187. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re édit., 556. — Cylindra, Duft. Faun. Austr. III, 87.

Corps épais, allongé, parallèle, tronqué aux deux extrémités. Tête saillante, un peu plus large que le prothorax, aplatie en devant. Yeux ronds, assez grands, médiocrement saillants. Mandibules courtes, pointues, un peu saillantes. Mâchoires à un seul lobe large à la base, fortement rétréci au sommet, assez longuement cilié au bord interne qui émet, vers la base, de longues soies finement barbelées; à l'extrémité quelques petits denticules. Palpes maxillaires de quatre articles, le 1er étroit, grêle à la base, paraissant au premier abord faire partie du corps de la mâchoire, les deux suivants larges, grands, presque cupuliformes, le 4e plus petit, enchâssé en partie dans le 3e (pl. 54, fig. 167 *bis*, *P. cylindrus* Fab.). Menton largement sinué au bord antérieur. Languette ovalaire, presque tronquée en avant, avec une petite ligule au milieu, rétrécie assez brusquement à la base, membraneuse, ciliée sur les côtés. Palpes labiaux de trois articles, les deux premiers courts, larges, le 3e allongé, plus étroit que les précédents (pl. 54, fig. 167 *ter*, *P. cylindrus*). Antennes insérées assez loin des yeux, courtes; scape assez long, assez gros, rétréci assez brusquement à la base; funicule de quatre articles, le 1er presque globuleux, emboîté en partie dans l'extrémité du scape et souvent difficile à voir; le 2e obconique, les 3e et 4e extrêmement courts, larges, le dernier presque accolé à la massue; celle-ci grande, en ovale court, fortement aplatie, sans traces d'articulations ni de sutures. (Pl. 54, fig. 167 *quat.*, *P. cylindrus.*) Prothorax cylindrique, plus long que large, offrant de chaque côté une échancrure pour la réception des pattes antérieures. Elytres assez fortement striées, tronquées à l'extrémité, qui offre chez les femelles soit de petites dents. soit de forts prolongements aigus, divariqués. Métasternum très-long. Hanches intermédiaires écartées. Pattes courtes, cuisses et jambes larges, comprimées; cuisses antérieures obtusément angulées en dessous, les postérieures finement crénelées et dilatées en dedans au côté interne pour recevoir la jambe quand elle se replie; jambes ayant sur leur tranche externe quelques plis saillants qui forment de petites dents sur l'arête. Tarses très-grêles, les antérieurs beaucoup plus longs que les postérieurs; dernier article aussi long que les deux précédents réunis; crochets assez grands et grêles. — πλατύς, large; ποῦς, pied.

Ce genre, extrêmement nombreux en espèces exotiques, ne compte en Europe que deux représentants qui se trouvent en France. Ce sont des insectes d'un brun plus ou moins foncé, de taille moyenne; l'un, le *P. cylindrus*, vit dans les chênes, sous l'écorce desquels il pratique des galeries étoilées; l'autre, le *P. oxyurus*, n'a encore été rencontré que dans les Pyrénées et vit dans les sapins.

TABLEAUX SYNOPTIQUES

DE LA FAMILLE DES SCOLYTIDES.

TABLEAU 1. GROUPES.

	GROUPES.	TABLEAUX.
I. Tarses ayant (sauf dans un seul genre) le 3e article échancré ou bilobé. Tête saillante, formant un museau ou rostre plus ou moins distinct.		
A. Jambes denticulées au bord externe. Prothorax notablement plus court que les élytres. Celles-ci le plus souvent fortement déclives à l'extrémité. Abdomen non tronqué..............	1. HYLÉSINITES.	2.
B. Jambes non denticulées au bord externe, mais munies à l'extrémité d'un fort crochet arqué. Prothorax aussi long que les élytres. Celles-ci peu convexes et presque aplaties à l'extrémité. Abdomen tronqué obliquement..........................	2. SCOLYTITES.	3.
II. Tarses ayant le 5e article entier. Tête courte ou globuleuse, ne formant pas de museau.		
A. Tarses plus courts que les jambes. Tête très-courte, rentrée dans le prothorax et notamment plus étroite. Prothorax très-convexe, souvent saillant et couvert d'aspérités en avant, sans impressions latérales................................	3. BOSTRICHITES.	4.
B. Tarses plus longs que les jambes. Tête saillante, très-courte, aussi large que le prothorax. Ce dernier oblong, nullement convexe en avant, ayant des impressions latérales distinctes.	4. PLATYPITES.	5.

TABLEAU 2. GROUPE DES HYLÉSINITES.

I. Tête formant un rostre distinct reçu dans une cavité du prosternum. Antennes insérées sur le rostre, à une distance notable des yeux. Funicule de sept articles. Massue ronde, comprimée. G. 1. *Hylastes*, p. 99.

II. Tête ne formant qu'un museau court. Antennes insérées près des yeux.

A. Massue des antennes simple.

× Funicule de six articles. Yeux entiers.......... ... G. 2. *Hylurgus*, p. 100.

×× — de quatre articles. Yeux partagés presque en deux parties par un prolongement du front. 5e article des tarses entier........ .... G. 3. *Polygraphus*, p. 100.

××× Funicule de cinq articles.

† Massue des antennes ovalaire, très-serrée, paraissant formée de quatre articles .... G. 4. *Dendroctonus*, p. 101.

†† Massue des antennes très-longue, de trois articles non serrés, très-distincts......................... G. 5. *Phlœophthorus*, 101.

×××× Funicule de sept articles. Massue des antennes allongée, pointue.................................... G. 6. *Hylesinus*, p. 102.

B. Massue des antennes courte, de trois articles prolongés en lamelles étroites aussi longues que le reste de l'antenne.. G. 7. *Phlœotribus*, p. 102.

Tableau 3. Groupe des Scolytites.

Un seul genre d'Europe.................................. G. 8. *Scolytus*, p. 103.

Tableau 4. Groupe des Bostrichites.

A. Antennes à funicule de deux articles. Massue entière... G. 9. *Crypturgus*, p. 104.

B. — — de quatre articles. Massue à sutures des articles visibles.............. G. 10. *Cryphalus*, p. 104.

C. — — de trois articles. Massue à sutures obsolètes........... .... G. 12. *Hypothenemus*, 105.

D. — — de cinq articles.

× Massue entière. Yeux partagés en deux parties..... G. 13. *Xyloterus*, p. 106.

×× Massue à sutures visibles. Yeux entiers.

† Tarses à 3e article un peu plus long que le 2e.

* Massue des antennes oblongue, acuminée, légèrement sinuée sur les bords........................ G. 11. *Trypophlœus*, p. 105.

** Massue des antennes ovalaire, arrondie à l'extrémité, entière sur les bords........................ G. 14. *Hypoborus*, p. 106.

†† Tarses plus grêles, à 3e article pas plus long que le 2e. G. 15. *Bostrichus*, p. 107.

Tableau 5. Groupe des Platypites.

Un seul genre d'Europe.................................. G. 16. *Platypus*, p. 107.

NOTE.

Pendant l'impression des feuilles qui précèdent, M. Eichhoff a publié dans le Berliner Entomologische Zeitschrift, 1864, p. 17, un travail fort intéressant sur cette famille à laquelle il conserve le nom de Xylophages. Il a surtout fait une étude minutieuse des parties de la bouche, qui l'a amené à créer un certain nombre de genres basés notamment sur la forme de la languette; mais le résultat le plus important de ses recherches est d'avoir établi formellement, d'après la dissection de centaines d'individus, que les palpes maxillaires ne sont réellement composés que de trois articles au lieu de quatre, comme l'ont dit et figuré tous les auteurs, Erichson, Ratzeburg, Redtenbacher, etc.; les planches de l'exploration de l'Algérie, celles de l'histoire naturelle du Chili, montrent ce même nombre d'articles. Cependant, je viens de m'assurer, par de nouvelles dissections et en employant un agent chimique pour rendre les parties de la bouche très-transparentes, que les palpes sont bien composés seulement de trois articles; les articulations qui sont indiquées par un anneau transparent à la base de chaque tronçon du palpe ne me permettent plus d'en douter. Ce qui peut causer souvent un doute, c'est tantôt une suture que l'on remarque dans l'article basilaire, tantôt un pli qui reborde l'anneau transparent sur lequel s'implante ce même article. J'ai, du reste, recherché, comme l'a fait M. Eichhoff, si les palpes des Curculionides présentaient une disposition analogue, et j'avoue que chez les *Brachycerus*, comme chez les *Rhyncolus* et les *Larinus*, je n'ai pu trouver que trois articles.

Je ne saurais cependant accepter ce nombre sans faire une réserve pour le genre *Platypus*, à moins de regarder le 1er article comme un pédicule articulé, car il me semble bien détaché du corps de la mâchoire et former une pièce distincte.

Voici les nouveaux genres introduits par M. Eichhoff :

Blastophagus Berl. Zeitschr. 1864, 25.

Diffère du G. *Hylastes* par la massue des antennes oblongue-ovale, le 3e article des tarses bilobé au lieu d'être cordiforme, et la ligule aussi large que la languette. Il comprend les *Hylurgus piniperda*, *minor*, et peut-être le *Hylesinus hederæ*.

Carphoborus l. c. 27.

Diffère du G. *Dendroctonus*, réduit à une seule espèce, *D. micans*, par le 1er article des tarses plus petit que le 2e, le 3e cordiforme, et par le 1er article des palpes labiaux à peine plus long que le 2e, tandis qu'il est beaucoup plus long chez le *Dendroctonus*. Ce genre renferme le *D. minimus*, et peut-être le *pilosus*.

Xyleborus l. c. 37.

Diffère des *Bostrichus* par le 1er article des palpes labiaux très-grand, enflé, velu par les mâchoires à poils falciformes au lieu de spinules rigides, par le dernier article des palpes maxillaires plus long que les précédents et par la ligule beaucoup plus étroite que la languette. Ce genre contiendrait les *Bostrichus dispar*, *monographus*, *Saxesenii*, *eurygraphus*, et *Pfeilii*; mais la forme de la languette n'est pas tout-à-fait la même dans les deux premières espèces et nécessiterait un genre distinct pour elles.

Dryocoetes l. c. 38.

Diffère des *Bostrichus* par le 1er article des palpes labiaux plus grand que les autres, la ligule beaucoup plus étroite que la languette, qui est cordiforme, et la massue des antennes subglobuleuse. A ce genre appartiennent les *B. autographus*, *cryptographus*, *dactyliperda*, *villosus*, *almi*, et vraisemblablement *bicolor*, qui ne concorde pas entièrement avec les autres espèces.

Pityophthorus l. c. 39.

Diffère des *Bostrichus* par le 1er article des palpes labiaux plus grand, la ligule plus étroite que la languette, qui est allongée, et la massue des antennes ovalaire, incisée. Ce genre comprend les *B. Lichtensteinii*, *micrographus* et peut-être *exsculptus*.

Thamnurgus l. c. 40.

Diffère des *Bostrichus* par le 2e article des palpes labiaux plus grand que les deux autres, la languette cordiforme atténuée à la base, avec la ligule plus étroite, et la massue des antennes petite, orbiculaire, subannelée. Ce genre renfermerait les *B. Kaltenbachi*, *euphorbiæ* et peut-être *coryli*.

Les vrais *Bostrichus* se distingueraient par la ligule aussi large que la languette, qui est allongée, subrétrécie vers le milieu. Les caractères tirés de cet organe sont difficiles à apprécier et, en y donnant autant d'importance, on est entraîné à créer des genres peut-être trop nombreux; M. Eichhoff l'a senti, car il a hésité à séparer les deux espèces européennes de *Xyloterus*.

Je suis d'accord avec cet Entomologiste pour le nombre des articles du funicule chez les *Scolytus*, mais non chez le *Cryphalus binodulus*, que j'ai cru devoir séparer de ce genre.

FAMILLE DES CÉRAMBYCIDES.

Leach, Edimb. Encycl. 1815. — Thomson, Essai d'une classif. 1860. — Cérambycins et Lepturètes, Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. 1804.—Cerambyces, Redt. Faun. Austr. 1849. — Longicornes, Serville, Ann. Soc. Ent. de Fr. 1832. — Muls. Hist. nat. des Col. de Fr. 1839 et 1863. — Leconte, Attempt to classif., Journ. Acad. Sc. Philad. 1849, 1850 et 1851.

Mandibules robustes, presque toujours à pointe simple. — Mâchoires à deux lobes ciliés, l'interne parfois nul, les deux quelquefois rudimentaires. — Labre assez petit, parfois très-court.— Palpes assez variables de forme, les maxillaires de quatre articles, les labiaux de trois.— Menton assez variable, plus ou moins pentagonal.—Languette le plus souvent transversale, fortement échancrée et bilobée, très-rarement presque entière; paraglosses nulles. — Tête le plus souvent engagée presque jusqu'aux yeux dans le prothorax, parfois au contraire saillante et portée sur une sorte de col.—Yeux assez grands, rarement très-petits, le plus souvent fortement échancrés en dedans, à granulation variable. — Antennes de onze articles, ayant parfois un appendice apical qui joue le rôle d'un 12e article, mais qui est rarement articulé; insérées entre les yeux et la base des mandibules, souvent dans l'échancrure des yeux, souvent plus longues que le corps, rarement plus courtes. — Prothorax variable, tantôt transversal, ou allongé, ou globuleux, rebordé ou non sur les côtés; tantôt épineux latéralement ou arrondi. — Ecusson toujours visible. — Elytres grandes, allongées ou oblongues, recouvrant presque toujours des ailes, parfois soudées, rarement plus étroites que le corps, plus rarement encore raccourcies, et laissant à découvert les ailes, qui sont alors allongées.—Hanches antérieures globuleuses ou transversales, et alors presque toujours séparées par une saillie du prosternum, ou coniques, et alors généralement contiguës; cavités cotyloïdes antérieures tantôt largement angulées sur le côté et ouvertes en arrière, tantôt arrondies et entières ou ne présentant qu'une faible cicatrice. — Abdomen de cinq segments, souvent échancré à l'extrémité chez les mâles; oviducte des femelles souvent saillant. — Tarses de quatre articles, le 4e présentant à la base un rudiment d'article en forme de nodule, le 3e généralement cordiforme et bilobé, tous les articles garnis en dessous d'une brosse veloutée, parfois moins distincte sous le premier lorsqu'il est allongé et cylindrique; crochets simples. — Corps généralement allongé, jamais très-déprimé ni globuleux.

Les Cérambycides, plus connus sous le nom de Longicornes, sont facilement reconnaissables, au moins pour la grande majorité des espèces, à la longueur de leurs antennes; il est cependant fort difficile de caractériser nettement cette famille quand on la compare à celle des Chrysomélides, notamment au premier groupe, qui renferme les *Orsodacna* et les *Donacia*, et à quelques genres exotiques du groupe des Galérucites. Il est presque impossible de spécifier une modification organique qui ne se trouve pas à la fois dans les deux familles, et ce n'est guère que par l'ensemble de légères différences, par la plus grande fréquence d'un caractère dans l'une d'elles, qu'on peut parvenir à tracer une ligne de démarcation. Si l'on compare les parties de la bouche, on verra que chez les Cérambycides les mandibules sont plus tranchantes, plus aiguës et entières, plus grandes, moins conchiformes; que les lobes maxillaires sont mieux développés en général, que la languette est toujours échancrée ou au moins légèrement sinuée, et jamais atténuée ni pointue en avant, tandis que chez les *Donacia*,

qui s'en rapprochent le plus, la languette est tronquée et un peu atténuée en avant; les antennes sont généralement plus longues et atténuées à l'extrémité; chez les *Chrysomélides*, elles sont ordinairement de même grosseur, ou plutôt épaissies vers l'extrémité; enfin, les yeux sont plus souvent échancrés.

Mais si l'on considère ces insectes dans leurs premiers états, on trouve au contraire des différences assez notables. Ainsi les larves des Cérambycides sont apodes ou munies seulement de pseudopodes; elles vivent presque toutes dans la matière ligneuse des arbres, parfois sous leur écorce, ou bien dans les tiges ou les racines de quelques végétaux herbacés, mais d'une contexture assez solide; tandis que les larves des Chrysomélides, munies de six pattes écailleuses, vivent dans les parties extérieures des plantes, dont elles n'attaquent guère que les feuilles, et si quelques-unes sont mineuses, elles présentent, outre les pattes, une composition toute particulière, c'est-à-dire onze segments au lieu de douze.

Les larves des Buprestides présentent une plus grande analogie, au moins pour la ressemblance extérieure, avec celles des Cérambycides; mais elles ont la tête plus enchâssée dans le prothorax, leurs palpes maxillaires n'ont que deux articles et leurs palpes labiaux sont rudimentaires, au lieu que, dans la famille actuelle, les palpes maxillaires présentent trois articles distincts et les labiaux deux.

La classification de cette famille est assez difficile; la forme des hanches et des cavités cotyloïdes antérieures, dont M. Le Conte s'est servi avec succès le premier, est fort utile pour établir de grandes divisions; mais les caractères qui peuvent être employés pour les groupes sont difficiles à bien préciser, à cause de leur grande variabilité et des transitions nombreuses qu'ils présentent. Les parties de la bouche, notamment la languette et les palpes maxillaires, ainsi que la granulation des yeux, sont d'un assez grand secours pour les distinctions génériques et celles des groupes secondaires.

Les Cérambycides d'Europe ont été récemment l'objet d'un travail d'ensemble par M. Mulsant; mais dans cet ouvrage il n'a été fait aucun emploi des indications données par M. Le Conte, et reproduites par M. Thomson, et la classification suivie dans cette nouvelle édition est la reproduction de celle adoptée dans sa première histoire naturelle des Longicornes.

Les mœurs de ces insectes sont peu variées; on les trouve soit sur les arbres dont le bois a nourri leurs larves, soit sur les fleurs; quelques-uns, dont les élytres sont soudées, vivent à terre et se réfugient parfois sous les pierres. Beaucoup d'entre eux sont crépusculaires ou nocturnes et sont cachés le jour; mais le plus grand nombre vivent au grand jour et volent avec agilité pendant les heures les plus chaudes de la journée; presque toujours font entendre, quand on les saisit, un petit bruit causé par le frottement des bords internes du prothorax contre le mésothorax.

DIVISION I.

Mâchoires très-petites, offrant deux lobes atrophiés. Palpes maxillaires paraissant composés de cinq articles à cause du développement de la partie basilaire; dernier article tronqué. Labre extrêmement court. Antennes insérées près de la base des mandibules, courtes, robustes, comprimées, à 3e article notablement plus court que les deux suivants réunis, à articles intermédiaires presque aussi larges que longs. Prothorax presque globuleux, non rebordé et inerme latéralement. Hanches antérieures un peu transversales. Cavités cotyloïdes largement angulées en dehors, étroitement ouvertes en arrière. Prosternum se prolongeant en une pointe assez étroite entre les hanches. Jambes antérieures un peu comprimées, denticulées sur leur arête externe, non sillonnées à l'extrémité interne. Tarses offrant le nodule à la base du 4e article assez développé.

Groupe 1. SPONDYLITES.

Ce groupe, qui compose à lui seul la 1re division, ne renferme qu'un seul genre européen et me paraît constituer une division distincte à cause de l'atrophie des mâchoires, de la forme des antennes, des jambes antérieures, du développement nodule placé à la base du 4e article des tarses, etc.

G. 1. Spondylis Fabr. (Pl. 35, fig. 158, *S. buprestoides* Linn.)

Fabr. Syst. Entom. 159. — Gyll. Faun. Suec. IV, 17. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 17, et 2e éd., 57. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 839.

Corps assez allongé, très-épais, presque cylindrique, glabre en dessus, couvert en dessous d'une pubescence fine et serrée. Tête fortement inclinée, presque perpendiculaire, peu convexe, un peu plus étroite que le corselet. Yeux oblongs, médiocrement échancrés. Labre échancré. Mandibules grandes, aiguës, rugueusement ponctuées à la base, très-lisses dans leur dernière moitié, largement arquées en dedans, n'ayant de dents qu'à la base. Mandibules grandes, médiocrement arquées, pointues, munie d'une dent interne plus ou moins aiguë chez les mâles, parfois obsolète chez les femelles. Mâchoires à deux lobes rudimentaires, réduits à deux pinceaux de poils courts, très-minces, ne dépassant pas le 1er article des palpes. Palpes maxillaires assez longs, à articles augmentant peu à peu de longueur, le dernier tronqué. (Pl. 35, fig. 158 *a*.) Menton très-large et très-court. Languette cordiforme. Palpes labiaux grêles, les deux derniers articles presque égaux et de moitié plus longs chacun que le premier. (Pl. 35, fig. 158 *b*.) Antennes courtes, n'atteignant pas la base du prothorax, robustes, un peu comprimées, à articles courts, le 1er un peu plus gros que le 3e, le 2e très-court, mais aussi large que le 3e, celui-ci et les suivants presque carrés, le dernier ovoïde. Prothorax presque globuleux, mais peu convexe sur la partie dorsale. Écusson trigone-arrondi. Élytres convexes, entières, à suture droite, arrondies à l'extrémité, recouvrant les ailes. Toutes les hanches un peu écartées. Pattes courtes, robustes; jambes munies en dehors de quelques petites dents très-courtes terminées en dedans par deux éperons aigus et en dehors par un lobe comprimé, tranchant, peu sensible aux jambes postérieures; tarses larges, 3e article fortement bilobé.— σπονδύλη, nom d'un insecte dans Aristote.

L'unique espèce européenne de ce genre a le corps finement chagriné en dessus, d'un noir assez brillant; la femelle, plus grosse que le mâle, a en outre les élytres à côtes obsolètes. C'est un insecte nocturne, qui vit dans les souches de pins, sous lesquelles il se cache pendant le jour, quelquefois par groupes assez nombreux, et vole le soir avec bruit et rapidité. Il est répandu depuis la Suède jusqu'aux bords de la Méditerranée, comme cela arrive fréquemment pour les insectes qui vivent dans les diverses espèces de pins.

DIVISION II.

Mâchoires composées d'un seul lobe développé ayant parfois à la base un rudiment de lobe interne. Palpes toujours comprimés, avec le dernier article tronqué. Antennes insérées près de la base des mandibules, à 3e article aussi long ou même plus long que les deux suivants réunis. Prothorax rebordé latéralement, sauf dans un seul genre, avec les côtés toujours munis au moins d'une épine. Hanches antérieures transversales avec les cavités cotyloïdes largement angulées en dehors et ouvertes en arrière. Prosternum toujours prolongé entre les hanches antérieures en un lobe plus

ou moins saillant. Jambes antérieures non crénelées sur leur bord externe, parfois finement épineuses en dedans chez les mâles, non sillonnées à l'extrémité interne.

Cette division, qui répond à la famille ou tribu des Prioniens des auteurs, renferme les plus grands Cérambycides. Nombreuse dans les régions tropicales, elle ne compte en Europe qu'un petit nombre de représentants, répartis dans quelques genres bien pauvres en espèces et qui néanmoins peuvent être divisés en quatre groupes. Ces insectes se reconnaissent facilement à leurs hanches transversales, à leur corps généralement épais, peu allongé, de couleur sombre, à leur tête inclinée ou même presque verticale, à leurs mandibules robustes, à leur pronotum peu convexe, ayant les côtés, soit finement denticulés ou épineux, soit armés de fortes épines ou d'une saillie épineuse placée ou vers le milieu ou aux angles postérieurs. Les antennes varient notablement d'un sexe à l'autre sous le rapport de la longueur et de la grosseur. Le prothorax, chez les femelles, est plus étroit, plus atténué en avant et bien moins épineux sur les côtés. Ces Cérambycides sont crépusculaires ou nocturnes, et ce genre de vie, ainsi que la composition des organes buccaux, les rapproche des Spondylites. On les trouve, le jour, cachés dans les troncs d'arbres qui ont nourri leurs larves et dont ils sortent le soir; à ce moment ils volent assez rapidement et avec bruit, et se jettent souvent sur les lumières qu'ils peuvent apercevoir.

Le lobe unique des mâchoires n'est pas un caractère absolu dans cette division, car plusieurs espèces exotiques en présentent deux bien développés, mais dans les genres européens il n'y a jamais qu'un seul lobe.

Groupe 1. PRIONITES.

Tête fortement penchée, enfoncée dans le prothorax presque jusqu'aux yeux. Mâchoires réduites à un seul lobe oblong, assez petit, dépassant seulement un peu le 1er article des palpes. Antennes de douze articles, dentés, presque imbriqués, plus fortement chez les mâles. Prothorax aminci sur les bords, armé latéralement de trois dents, l'intermédiaire ordinairement plus forte et arquée, la postérieure très-petite. Elytres grandes, convexes. Prosternum très-saillant. Mésosternum étroit, petit, creusé. Jambes antérieures inermes.

G. 2. Prionus Geoffr. (Pl. 67, fig. 167, *P. Besicanus* Fairm.)

Geoffr. Hist. abrég. ins. I, 198. — Fabr. Syst. Entom. 161. — Latr. Hist. nat. Ins. XI. 266. — Gyll. Ins. Succ. IV. 115. — Muls. Col. de Fr. Longic. 1re éd., 20, et 2e éd., 40. — Redt. Faun. Austr. die Kæf. 1re éd., 479.

Corps assez épais, médiocrement convexe. Tête assez enfoncée dans le prothorax. Yeux étroits, descendant en dessous de la tête, assez fortement échancrés. Labre petit, échancré, longuement cilié. Mandibules très-robustes, brusquement coudées. Mâchoires formant un petit lobe membraneux, très-velu, ne dépassant guère le 1er article des palpes. Palpes maxillaires allongés, 1er article court, le 2e long, claviforme, le 3e plus court, le dernier un peu allongé, obtus à l'extrémité. (Pl. 57, fig. 167 *bis. P. coriarius.*) Menton très-court, sillonné en travers. Languette petite, bilobée, ciliée. Palpes labiaux longs, grêles, 1er article court, les deux suivants à peu près égaux, allongés. (Pl. 57, fig. 167 *ter. P. coriarius*) Antennes insérées sur un tubercule en avant des yeux, robustes, dépassant les deux tiers de la longueur du corps, à articles comprimés, mais évasés à l'extrémité, qui est anguleusement saillante; 3e article le plus grand, aussi long que les deux suivants réunis; antennes des femelles plus grêles, simples, ne dépassant pas le tiers de la longueur

du corps. Prothorax très-court, armé latéralement de trois dents plus ou moins saillantes, l'intermédiaire plus grande et plus aiguë. Ecusson grand, arrondi à l'extrémité. Elytres grandes, recouvrant largement le corps et les ailes, assez brusquement arrondies à l'extrémité, avec l'angle sutural toujours bien accusé. Prosternum formant, entre les hanches antérieures, une saillie arrondie à l'extrémité. Pattes assez robustes, comprimées; jambes terminées par deux éperons internes aigus et deux externes courts et larges. Tarses larges avec les trois premiers articles diminuant un peu de longueur, le 3e cordiforme, échancré. — πρίων, scie.

Les femelles ont le corps, et surtout l'abdomen, plus gros, le corselet plus grand, moins court, les élytres beaucoup plus amples, et leurs antennes, au lieu de diminuer notablement de grosseur vers l'extrémité, paraissent presque plus épaisses dans leurs derniers articles; les mâles ont le dernier segment abdominal légèrement échancré.

Les *Prionus* sont des insectes crépusculaires et que l'on reconnaît facilement aux épines latérales du prothorax; le *P. coriarius*, qui est répandu dans toute l'Europe, vit dans les troncs de différents arbres, mais principalement des chênes.

Groupe 3. ERGATITES.

Tête fortement inclinée, médiocrement enfoncée dans le prothorax. Antennes de onze articles, plus courtes que le corps, rarement un peu plus longues, à 3e article deux fois aussi long que le 4e au moins chez les mâles. Prothorax finement denticulé ou crénelé sur les côtés, sculpté ou impressionné sur le pronotum. Elytres grandes, assez convexes, prosternum médiocrement saillant. Mésosternum assez large, faiblement concave. Cuisses et jambes antérieures finement denticulées en dedans.

G. 3. Aulacopus Serv. (Pl. 36, fig. 163-164, *A. serricollis* Motsch. ♂ ♀.)

Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1832, 144. — V. Heyden, Stett. Ent. Zeit. 1844. 15. — Redt. Faun. Austr. die Kæf. 2e éd., 840. — Rhesus, Motsch. Bull. Mosc. 1857, 187.

Corps oblong, un peu parallèle, légèrement convexe. Tête assez grosse, peu enfoncée dans le prothorax, marquée entre les yeux d'un sillon qui devient très-profond et se bifurque entre les antennes. Epistôme très-court. Labre petit, arrondi en devant, densément cilié. Mandibules assez courtes, robustes, épaisses, peu arquées à l'extrémité, munies intérieurement d'une assez forte dent. Mâchoires à deux lobes, l'externe allongé, bien développé, garni de soies serrées, atteignant l'extrémité du 2e article des palpes, l'interne rudimentaire, ne formant qu'une légère convexité à la base du précédent et garni de scies assez nombreuses. Palpes maxillaires ne dépassant pas les mandibules, à articles presque égaux, le dernier obtusément tronqué, à peine plus large que le précédent. Menton coupé droit au bord antérieur. Languette à peine plus large que longue, légèrement sinuée au bord antérieur qui est longuement cilié, concave au milieu. Palpes labiaux aussi longs que les maxillaires, les deux derniers articles égaux, le premier un peu plus court. Antennes des mâles atteignant à peine les deux tiers de la longueur du corps, très-robustes à la base, diminuant assez rapidement à partir du 4e article; antennes des femelles atteignant à peine le milieu du corps et assez grêles. Prothorax des mâles un peu moins large que les élytres, transversal, déprimé au milieu, assez fortement denticulé sur les côtés, coupé obliquement aux angles postérieurs qui sont relevés en une pointe très-aiguë et fortement arquée en arrière; bord antérieur trisinué, de manière à rendre les angles antérieurs un peu saillants; surface offrant deux espaces triangulaires cu à peu près légèrement relevés; prothorax des femelles plus étroit, plus convexe,

plus fortement épineux sur les côtés, sans espaces nettement relevés. Ecusson en demi-cercle. Elytres grandes, arrondies à l'extrémité, avec l'angle sutural bien marqué; très-finement rugueuses. Prosternum formant une saillie aplatie entre les hanches antérieures. Mésosternum assez large et échancré entre les hanches intermédiaires. Pattes robustes, surtout chez les mâles; cuisses et jambes finement denticulées intérieurement, plus fortement chez les mâles; jambes terminées en dehors par une courte épine. Tarses antérieurs très-larges chez les mâles, 1er article des autres tarses offrant en dessous un fort sillon. — αὖλαξ, sillon; ποῦς, pied.

L'unique espèce européenne que renferme ce genre est un grand insecte brun, particulier à la Dalmatie et à la Turquie, et ressemblant un peu aux *Ergates*, mais avec des antennes et des pattes beaucoup plus robustes. Les dentelures latérales du prothorax rapprochent ce genre des *Prinobius*, mais ces derniers les ont beaucoup plus fines et plus courtes, parfois à peine distinctes; leur forme est d'ailleurs différente, plus parallèle, plus épaisse; leur prothorax est bien plus convexe, non aminci sur les côtés, à peine visiblement rebordé; leur prosternum est sillonné, ainsi que leur métasternum, et leur mésosternum est entier; enfin les tarses antérieurs des mâles ne sont pas élargis comme chez les *Aulacopus*.

G. 4. Prinobius Muls. (Pl. 35, fig. 161, 162, *P. Myardi.* ♂♀.)

Muls. Col. de Fr. Sulcic. et Sécur. Suppl. 1846 et Longic. 2e éd., 47. — Redt. Faun. Austr. die Kæf. 2e éd., 839.

Corps allongé, parallèle, épais, assez convexe. Tête médiocrement enfoncée dans le prothorax, sillonnée entre les yeux avec une forte impression arquée entre les antennes. Yeux oblongs, convexes, légèrement échancrés, notablement rapprochés en dessus. Mâchoires à un seul lobe, étroit, ne dépassant pas le 1er article des palpes maxillaires, garni de soies courtes sur le bord interne, mais plus longues à l'extrémité qui est presque tronquée; lobe interne complétement nul. Palpes maxillaires plus long que les labiaux, dépassant les mandibules, à articles obconiques, le dernier un peu élargi, avec l'extrémité tronquée, mais arrondie en dedans. Languette très-petite, faiblement sinuée au bord antérieur qui est densément cilié, concave au milieu. Palpes labiaux moins longs que les maxillaires, les deux derniers articles oblongs, à peu près égaux; le dernier obtusément tronqué; 1er article beaucoup plus petit. Antennes ne dépassant guère les deux tiers de la longueur du corps chez les mâles, un peu plus courtes chez les femelles, assez robustes à la base, diminuant à partir du 4e article. Prothorax presque aussi large que les élytres, en carré transversal, convexe, à peine rebordé, mais finement denticulé sur les côtés, avec les angles postérieurs se relevant en une pointe aiguë, ayant en avant, sur le disque, deux dépressions sculptées, et en arrière, au milieu, une ligne enfoncée plus ou moins prolongée en avant, chez les mâles; chez les femelles, notablement plus étroit que les élytres, convexe, rétréci en avant, pas plus fortement épineux sur les côtés, sauf à l'épine des angles postérieurs. Ecusson un peu convexe, en triangle fortement arrondi sur les côtés, échancré à l'extrémité. Elytres allongées parallèles, arrondies en dehors à l'extrémité qui est presque tronquée; sur chacune, quatre côtes faiblement indiquées. Prosternum formant une saillie arquée, aplatie ou sillonnée entre les hanches antérieures, obtusément arrondie à l'extrémité. Mésosternum tronqué ou légèrement sinué. Métasternum largement sillonné. Abdomen à dernier segment légèrement sinué et densément velu à l'extrémité chez les mâles, échancré ou sinué chez les femelles, avec l'oviducte saillant. Pattes un peu comprimées, cuisses antérieures et intermédiaires fortement rugueuses en dessous, presque denticulées, jambes antérieures armées d'une double rangée de courtes épines chez les

mâles, plus petites et inermes chez les femelles. Tarses à articles plus longs que larges, le premier presque deux fois aussi long que le second. — πρῖνος, chêne vert; βιος, vie.

Les femelles sont assez différentes des mâles et assez ressemblantes entre elles pour qu'on ait de la peine à les distinguer spécifiquement.

Ces insectes sont peu nombreux, particuliers à la région méditerranéenne; leurs larves vivent dans les souches des chênes verts et des oliviers.

G. 5. Ergates Serv. (Pl. 35, fig. 159, 160, *E. Faber* L. ♂ ♀.)

Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1832, 145. — Muls. Col. de Fr. Longic. 1re éd., 22, et 2e éd., 44. — Redt. Faun. Austr. die Kæf. 1re éd., 478.

Corps médiocrement épais, peu convexe, assez parallèle. Tête peu enfoncée dans le prothorax, sillonnée entre les antennes. Yeux oblongs, médiocrement échancrés. Labre court, fortement cilié. Mandibules courtes, épaisses et renflées à la base, rugueuses, avec l'extrémité lisse, ayant une forte dent interne. Mâchoires à lobe grêle à la base, mais élargi et arrondi au côté interne, qui est densément cilié: à la base, on voit un petit angle arrondi, avec quelques poils qui sembleraient rappeler le lobe interne. (Pl. 35, fig. 159 *a*.) Palpes maxillaires grands, robustes; le 2e plus long, mince à la base, le 4e tronqué un peu obliquement. Languette très-courte, divisée en deux lobes grêles très-divergents, longuement ciliés. Palpes labiaux assez grands, à articles presque égaux. Antennes insérées en avant des yeux, assez grêles, sauf le 1er article, qui est gros, rugueux, déprimé en dessus; un peu plus longues que le corps, couvertes de fines aspérités, peu serrées chez les mâles, n'atteignant que les deux tiers de la longueur du corps chez les femelles, à articles plus lisses. Prothorax transversal, plus de deux fois aussi large que long, largement sinué en avant, avec les angles antérieurs arrondis; légèrement arrondi sur les côtés, qui sont finement crénelés; chez les mâles, très-finement rugueux, presque mat, ayant au milieu deux petites élévations lisses, brillantes, et sur les côtés quelques lignes vermiculées, lisses; bord postérieur très-faiblement bisinué, avec les angles postérieurs obtusément arrondis; chez les femelles, plus étroit, brillant, couvert de fortes rugosités confluentes, lisses, avec les côtés offrant vers le milieu une dent obtuse, et les angles postérieurs obtus, à peine émoussés. Ecusson assez grand, demi-circulaire. Elytres grandes, assez longues, un peu plus larges que le corselet, arrondies à l'extrémité, avec l'angle apical un peu épineux; couvertes d'une ponctuation forte, serrée; étroitement rebordées au bord externe. Prosternum formant une grosse saillie convexe, arrondie. Mésosternum formant une saillie plane, mais échancrée entre les jambes intermédiaires. Cavités cotyloïdes antérieures ouvertes à angle très-aigu, les intermédiaires un peu moins. Pattes peu robustes, comprimées, les cuisses antérieures presque cylindriques, plus grosses chez les mâles. — ἐργάτης, ouvrier.

Ces insectes vivent dans les souches de pins. Ils sont assez communs dans les forêts des Landes, et leurs grosses larves servent de nourriture aux blaireaux, qui en sont friands. La seule espèce européenne du genre est répandue depuis la Suède jusqu'aux bords de la Méditerranée.

Groupe 4. TRAGOSOMITES.

Tête courte, oblique. Yeux gros, ovalaires, très-convexes. Mâchoires à lobe densément cilié, allongé. Antennes de onze articles, beaucoup plus courtes que le corps, à 3e article allongé, son extrémité atteignant le bord postérieur du pronotum chez les mâles, plus court chez les femelles. Prothorax incomplétement rebordé latéralement, n'ayant sur chaque côté qu'une seule épine placée avant le milieu. Corps velu.

G. 6. TRAGOSOMA Serv. (Pl. 36, fig. 166. *T. depsarium* Fabr.)

Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. I. 159. — Muls. Col. de Fr. Longic. 1re éd., 25, et 2e éd., 42. — Redt. Faun. Austr. die Kæf. 1re éd., 478.

Corps oblong, épais, assez convexe, velu en dessous. Tête courte, peu inclinée, mais fortement déclive en devant, légèrement sillonnée au milieu, avec une impression transversale entre les antennes. Yeux gros, convexes, légèrement échancrés. Epistôme petit, court, sinué. Labre petit, garni de soies serrées. Mandibules très-courtes, robustes. Mâchoires à lobe allongé, garni en dedans et à l'extrémité de soies peu longues, mais très-serrées. Palpes maxillaires assez longs, 2e article deux fois aussi long que le 1er, 3e et 4e articles plus courts que le 2e, le dernier un peu élargi, tronqué un peu obliquement. (Pl. 36, fig. 166 *a*.) Menton très-court. Languette trapézoïdale, sinuée en avant. Palpes maxillaires à articles presque égaux, obtriangulaires, le dernier tronqué. Antennes grêles, 1er article assez épaissi vers l'extrémité, le 3e presque aussi long que les 4e et 5e réunis, les suivants diminuant insensiblement; les articles 5 à 10 un peu comprimés avec les angles apicaux internes angulés: chez les mâles, atteignant les deux tiers de la longueur du corps; le dernier appendice, chez les femelles, ne dépassant guère la moitié du corps. Prothorax très-convexe, beaucoup plus étroit que les élytres, deux fois aussi large que long, rétréci d'arrière en avant, avec les côtés souvent mal rebordés, présentant avant le milieu une dent plus ou moins pointue; bord postérieur bisinué, rebordé, avec les angles postérieurs obtusément saillants; au milieu, un sillon longitudinal. Ecusson en triangle fortement arrondi à l'extrémité et sur les côtés. Elytres allongées, un peu déhiscentes à l'extrémité, qui est presque tronquée, mais arrondie en dehors, avec l'angle sutural épineux, ayant quelques légères côtes alternativement plus saillantes. Prosternum court, assez large entre les hanches antérieures. Mésosternum triangulaire, séparant peu les hanches intermédiaires. Abdomen à dernier segment court, légèrement sinué chez les mâles, allongé et presque tronqué chez les femelles, avec l'oviducte souvent saillant.— τράγος, bouc; σῶμα, corps.

Ce genre ne renferme qu'une seule espèce assez rare, mais répandue depuis les Pyrénées jusqu'à la mer Baltique et à la mer Caspienne: elle paraît vivre dans les pins et les sapins. C'est un insecte brun, roussâtre en dessous, qui rappelle un peu la forme des *Prionus*, mais que son prothorax armé latéralement d'une seule épine fait reconnaître facilement. Malgré cette ressemblance apparente, les organes buccaux paraissent rapprocher le g. *Tragosoma* du genre suivant, si différent de forme, au moins sous le rapport de la tête et des antennes des mâles.

Groupe 5. ÆGOSOMITES.

Tête presque horizontale, prolongée en arrière des yeux en une sorte de col. Mâchoires à lobe allongé, densément cilié. Antennes de onze articles, couvertes d'aspérités, à 3e article très-long, son extrémité dépassant notablement la base des élytres chez les mâles et atteignant la base du pronotum chez les femelles. Prothorax non rebordé latéralement, avec les angles postérieurs un peu saillants en pointe. Corps glabre.

Le G. *Ægosoma* me paraît devoir constituer un groupe particulier, à raison de la forme de la tête et des antennes, bien différentes de celles des *Tragosoma*.

G. 7. ÆGOSOMA Serv. (Pl. 36, fig. 165. *A. scabricorne* Fabr.)

Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1832, 161. — Muls. Col. de Fr. Longic. 1re éd., 24, et 2e éd., 51. — Redt. Faun. Austr. die Kæf. 1re éd., 478.

Corps allongé, un peu parallèle, subdéprimé. Tête saillante, presque horizontale,

ayant un sillon médian dans toute sa longueur, fortement angulée à la base des mandibules. Yeux assez fortement échancrés en dessus, notablement éloignés du bord antérieur du pronotum. Epistôme court, étroit, sinué en devant. Labre assez petit, saillant au milieu, densément cilié. Mandibules obliques, fortement arquées à l'extrémité, inermes en dedans. Mâchoires velues, à lobe allongé, épais, densément et assez longuement cilié, ayant à la base un très-petit rudiment cilié. Palpes maxillaires assez grands, 1er article presque de moitié plus petit que le 2e, le 3e à peine plus court que le 2e et le 4e, ce dernier un peu obliquement tronqué (pl. 56 fig. 165 *a*). Menton très-court, large, sillonné transversalement. Languette trapézoïdale, légèrement sinuée au bord antérieur, et laissant voir son extrémité inférieure angulée, assez densément velue. Palpes labiaux à 1er article très-court, les deux autres également allongés, le dernier un peu obliquement tronqué (pl. 56 fig. 165 *b*). Antennes des mâles aussi longues ou à peine moins longues que les élytres, rugueuses et finement épineuses; 1er article gros, assez court, le 2e extrêmement court, le 3e très-long, dépassant beaucoup la base des élytres, les 4e et 5e réunis un peu plus courts que le 3e, les suivants beaucoup plus courts et diminuant graduellement, le dernier appendicé; antennes des femelles moins fortement rugueuses, plus minces, atteignant seulement les deux tiers de la longueur du corps, le 3e article dépassant à peine la base des élytres. Prothorax presque deux fois aussi large que long, convexe, assez brusquement rétréci en avant, étroitement rebordé aux bords antérieur et postérieur, ce dernier saillant aux angles en une pointe obtuse. Ecusson presque en demi-cercle. Elytres allongées, brusquement arrondies à l'extrémité, avec l'angle sutural bien marqué, ayant chacune trois ou quatre côtes très-légères, les deux internes plus distinctes. Prosternum dépassant les hanches antérieures en un lobe saillant. Mésosternum très-étroit entre les hanches intermédiaires, qui sont très-saillantes et rapprochées. Abdomen beaucoup plus court que les élytres dans les deux sexes, le dernier segment plus fortement échancré chez les femelles que chez les mâles. Oviducte long et saillant. Pattes assez robustes, un peu comprimées, inermes, les postérieures un peu plus longues. — *αἴξ*, chèvre; *σῶμα*, corps.

Une seule espèce compose ce genre; elle est répandue dans les parties méridionales de l'Europe; mais elle remonte jusqu'aux environs de Paris. La faible inclinaison de la tête, les yeux éloignés du pronotum et les antennes rugueuses la font reconnaître facilement. Cet insecte paraît vivre dans les hêtres, les tilleuls, les vieux ormes et même les bouleaux.

DIVISION III.

Mâchoires à deux lobes développés, densément ciliés, l'externe formant parfois à l'extrémité une sorte de houppette. Palpes souvent très-courts, à dernier article ordinairement assez comprimé, presque toujours triangulaire, tronqué droit ou obliquement, rarement cultriforme, plus rarement encore cylindrique ou atténué. Yeux fortement échancrés, très-rarement faiblement sinués. Antennes insérées dans cette échancrure, et à une certaine distance des mandibules, généralement grandes, parfois beaucoup plus longues que le corps chez les mâles, à 3e article pas plus ou à peine plus long que le 4e, très-rarement aussi long que les deux suivants réunis. Prothorax non rebordé latéralement, ordinairement transversal, parfois globuleux, tantôt inerme, tantôt armé sur le milieu de chaque côté d'un tubercule plus ou moins saillant. Hanches antérieures globuleuses, rarement contiguës, presque toujours séparées par une saillie du prosternum. Cavités cotyloïdes antérieures ouvertes en arrière, très-rarement presque fermées, tantôt fortement angulées en dehors, tantôt ne présentant qu'une simple cicatrice. Pattes postérieures presque toujours un peu, souvent beaucoup plus longues que les antérieures. Jambes antérieures inermes et dépourvues de sillon oblique avant l'extrémité.

Cette division, qui est surtout caractérisée par les hanches antérieures globuleuses, représente la tribu des Cérambycins de presque tous les auteurs; mais j'ai dû en retrancher les *Obrium*, les *Necydalis* et les *Molorchus*, qui présentent des hanches antérieures coniques et forment la transition de la division actuelle à la dernière. Malheureusement, la nécessité de suivre une ligne droite me force à les séparer par la division qui renferme les Lamiites, Saperdites, etc. Si donc je n'ai pas compris dans cette division, comme MM. Leconte et Thomson, les Lepturites et les Spondylites, ce n'est pas que je méconnaisse les affinités qui les en rapprochent; mais les premiers, en raison de la forme de leur tête et de leurs yeux, me paraissent mieux établir la transition aux *Donacia* qui commencent la famille des Chrysomélides; et les seconds me semblent offrir un ensemble de caractères moins complets et former le passage à des groupes aberrants, composés uniquement d'insectes exotiques dont je n'ai pas à me préoccuper ici.

La tête des insectes que renferme cette tribu est oblique, parfois presque perpendiculaire en devant, mais elle ne présente pas, comme dans la division suivante, la partie antérieure nettement angulée avec la supérieure et rentrant même inférieurement; elle est généralement beaucoup plus courte, transversale et sillonnée au milieu, mais elle n'est jamais rétrécie en forme de col derrière les yeux comme dans la dernière division. Il est aussi très-rare que les cavités cotyloïdes antérieures soient à peu près fermées en arrière.

Groupe 6. ASÉMITES.

Cavités cotyloïdes largement angulées en dehors, largement ouvertes en arrière. Yeux petits, à granulation variable, faiblement sinués au bord interne, très-écartés. Antennes beaucoup plus courtes que le corps, à 2e article aussi long ou plus long que la moitié du 3e. Prosternum formant une pointe étroite entre les hanches antérieures. Mésosternum arrondi ou obtus à l'extrémité. Pattes courtes, les postérieures pas plus longues que les autres; cuisses faiblement arquées, peu épaissies vers l'extrémité. Corps assez convexe.

Ce groupe se rapproche un peu des insectes des deux premières divisions, par la forme apparente des hanches antérieures, qui sont très-découvertes par la large angulation des cavités cotyloïdes et paraissent ainsi un peu transversales. La faible sinuosité des yeux, la petitesse de ces organes, la brièveté des antennes et des pattes dénotent une organisation moins développée que celle des groupes suivants, et me paraissent indiquer la place des Asémites au commencement de la 3e division.

Les Asémites se rapprochent du groupe suivant par l'écartement des antennes à la base, par la forme large des mandibules à la base et par la languette faiblement sinuée au bord antérieur. Le G. *Asemum* offre au premier abord une assez grande ressemblance avec les *Spondylis*; mais si l'on considère l'atrophie des mâchoires chez ces derniers, la forme des mandibules, des antennes, des jambes surtout; si l'on compare leurs téguments solides à ceux si fragiles du genre en question, et leurs mœurs si différentes, on reconnaîtra qu'il n'existe entre ces insectes qu'une analogie toute extérieure. C'est, du reste, à peu près de cette manière que M. Thomson, à l'exemple de M. Leconte, a classé les Asémites à la fin de ses Cérambycites, pour faire le passage aux Spondylites, mais sans les séparer par les Prionites, qui pour lui terminent la série de la famille des Cérambycides.

M. Leconte dit que, dans ce groupe, le lobe interne des mâchoires est parfois atrophié. Je crains que ce savant naturaliste ne se soit trompé à cet égard, car, dans l'espèce européenne, les mâchoires sont toujours parfaitement développées et ne présentent aucune ressemblance avec celles des *Spondylis*.

G. 8. Asemum Esch. (Pl. 57, fig. 168, *A. striatum* Linn. ♂.)

Esch. Bull. Soc. nat. Mosc. 1830. 66. — Curtis, Brit. Ent. VII. 295. — Muls. Col. de Fr. Longic. 1re éd., 62, et 2e éd., 119.—Redt. Faun. Austr. die Kæf. 1re éd., 485. — Le Conte, Journ. Acad. Sc. Philad. 1850. 55.

Corps oblong, assez épais, très-peu convexe. Tête assez oblique et convexe au sommet, puis presque tronquée en avant, offrant entre les yeux deux sillons, l'un longitudinal assez court et l'autre transversal et une impression transversale entre les antennes. Yeux oblongs, petits, faiblement sinués au milieu du bord interne, finement granulés. Labre assez arrondi au bord antérieur. Mandibules très-courtes, robustes, presque droites en dedans, ayant une faible dent avant l'extrémité. Mâchoires à lobes peu allongés, ciliés à l'extrémité, l'externe arqué à l'extrémité. Palpes maxillaires assez courts, à articles assez larges, les trois premiers à peu près égaux, le dernier un peu plus long que le précédent, tronqué. Menton membraneux et coupé droit au sommet. Languette large, faiblement sinuée au bord antérieur, très-velue. Palpes labiaux courts, moins gros que les maxillaires, velus, les deux derniers articles presque égaux, le dernier tronqué. Antennes courtes, atteignant à peine le milieu du corps, diminuant très-peu de grosseur vers l'extrémité, à 11e article peu distinctement appendicé. Prothorax transversal, fortement et presque anguleusement arrondi sur les côtés, ayant au milieu une impression longitudinale assez courte, non rebordée à la base. Elytres faiblement atténuées vers l'extrémité, qui est arrondie, offrant quelques côtes peu saillantes et des rides transversales qui interrompent un peu ces côtés. Prosternum formant entre les hanches antérieures une pointe étroite, arquée. Mésosternum étroit et arqué à l'extrémité. Pattes courtes, cuisses comprimées, les postérieures pas plus longues que les autres. — ἄσημος, obscur.

L'*A. striatum*, qui seul représente ce genre en Europe, est un insecte crépusculaire d'un brun foncé, soit rougeâtre, soit noirâtre, mat, qui vit sur les pins, où il se tient immobile, collé à l'écorce; sa forme rappelle un peu celle de l'*Hylotrupes bajulus*, près duquel on l'a souvent placé; mais ses yeux petits, à peine sinués, ses prosternum et mésosternum étroits, ses cuisses postérieures non claviformes, le distinguent facilement, ainsi que la sculpture des élytres.

G. 9. Nothorhina Redt. (Pl. 57, fig. 169, *N. muricata* Dalm.)

Redt. Gattung. Deut. Kæf. 109, et Faun Austr. die Kæf, 1re éd., 485.— Muls. Col. de Fr. Longic. 2e éd., 122.

Corps oblong, assez parallèle, médiocrement convexe en dessus, beaucoup plus en dessous. Tête courte, obliquement arquée en devant, présentant entre la base des antennes une légère impression renfermant un petit espace lisse un peu élevé. Yeux très-écartés, petits, oblongs, à peine sinués au milieu, assez grossement granulés. Labre assez petit, court, légèrement sinué au bord antérieur. Mandibules courtes, fortement arquées, peu aiguës. Palpes égaux, courts, ne dépassant pas les mandibules, à dernier article un peu ovoïde, tronqué. Antennes courtes, ne dépassant guère le milieu du corps, insérées un peu en avant des yeux, très-écartées à la base; de douze articles, le 1er épais, le 3e un peu moins long que le 4e, le 5e d'un quart environ plus long que le précédent, les suivants graduellement plus courts, le dernier beaucoup plus court que l'avant-dernier. Prothorax oblong, d'un cinquième plus long que large, à côtés presque droits, mais fortement arrondis en arrière et plus anguleusement en avant, couvert sur les côtés de fortes aspérités qui font paraître les bords latéraux crénelés,

finement ponctué au milieu avec un petit espace médian lisse un peu relevé. Ecusson court, transversal, paraissant échancré au milieu. Elytres à peine plus larges que la grande largeur du prothorax, parallèles, convexes, arrondies à l'extrémité, assez finement ponctuées et rugueuses, présentant les traces de deux côtes à peine indiquées. Prosternum très-développé et largement sinué en avant, formant en arrière une pointe assez aiguë qui sépare les hanches antérieures. Mésosternum large, court, obtus à l'extrémité. Cavités cotyloïdes antérieures largement angulées sur les côtés. Pattes assez courtes; cuisses larges, comprimées; jambes munies de soies fines. — νόθος, faux; ῥίν, nez.

Cet insecte, fort rare dans les collections et dont nous devons la communication à l'obligeance de M. Thomson, est fort curieux par la forme de son corselet oblong, épais, très-développé en dessous et garni sur les côtés d'aspérités analogues à celles des *Apate* et des *Bostrichus*. Le *N. muricata*, qui compose à lui seul ce genre, est propre à la Suède et à l'Allemagne; il a été trouvé une seule fois en France et paraît vivre dans les saules.

Groupe 7. ANISARTHRITES.

Caractères des Criocéphalites, mais languette étroite, indistinctement sinuée au bord antérieur, à peine rétrécie à la base. Palpes de longueur égale, à dernier article cylindrique, le lobe externe des mâchoires dépassant le 3e article des palpes maxillaires. Yeux finement granulés. Antennes aussi longues que le corps, 3e et 4e articles presque égaux, ce dernier plus court que le 3e. Mésosternum pointu à l'extrémité. Pattes courtes, les postérieures pas plus longues que les autres.

Le g. *Anisarthron*, qui seul forme ce groupe, ne me semble pouvoir rentrer ni parmi les Asémites, à cause de ses yeux développés et de ses longues antennes, ni parmi les Criocéphalites, à cause de ce dernier caractère, de ses palpes plus courts, de ses mâchoires à lobe externe plus développé et de ses yeux finement granulés, ni parmi les Callidiites, à cause de sa languette étroite et entière.

G. 10. ANISARTHRON Redt. (Pl. 37, fig. 170, *A. barbipes* Charp. ♂.)

Redt. Gattung, Deut. Kæf. 109, et Faun. Austr. die Kæf. 1re éd., 489. — Muls. Col. de Fr. Longic. 2e éd., 121.

Corps oblong, assez épais, déprimé en dessus, à villosité assez serrée. Tête assez large et courte, sillonnée et impressionnée entre les antennes. Yeux très-profondément échancrés, plus rapprochés en dessus qu'en avant. Labre très-court, légèrement sinué, densément cilié, mandibules très-courtes, fortement arquées. Mâchoires à lobe externe fortement arqué en dehors, cilié à l'extrémité interne, à lobe interne légèrement arrondi en dehors et densément cilié. Palpes maxillaires à dernier article oblong, presque fusiforme, tronqué à l'extrémité, aussi long que les deux précédents réunis. Menton trapézoïdal. Languette en trapèze renversé, mais à peine plus étroit à la base, bord antérieur à peine distinctement sinué, angles antérieurs prononcés. Palpes labiaux à dernier article oblong, presque fusiforme, tronqué à l'extrémité, aussi long que les deux précédents réunis. (Pl. 38, fig. 170 *a.*) Antennes aussi longues que le corps dans les deux sexes, de grosseur médiocre et égale, le 1er article plus épais; le 2e de moitié moins long que le 3e, ce dernier à peine plus long que le 4e, les suivants plus longs que le 4e ou de même longueur, le dernier seul plus court. Prothorax transversal, légèrement arrondi et renflé sur les côtés, légèrement caréné au milieu. Ecusson presque semi-circulaire, concave. Elytres presque parallèles, fortement arrondies à l'extrémité, plus larges que le corselet, ayant chacune deux ou trois côtes faiblement indiquées. Prosternum

en pointe assez étroite entre les hanches antérieures. Mésosternum étroit, triangulaire, pointu. Pattes courtes, de longueur égale; cuisses comprimées, peu rétrécies à la base, les postérieures un peu arquées et impressionnées en dedans. — ἄνισος, inégal; ἄρθρον, article.

Cet insecte ressemble un peu à un *Phymatodes variabilis* à élytres rousses; mais la longueur relative des articles des antennes et la forme des pattes le font reconnaître facilement; il n'a été encore signalé qu'en Autriche.

Groupe 8. CRIOCÉPHALITES.

Cavités cotyloïdes largement angulées en dehors, largement ouvertes en arrière. Yeux assez grands, fortement échancrés, à granulation fine ou médiocre, très-écartés. Antennes plus courtes que le corps, assez robustes, à 2e article aussi long ou plus long que la moitié du 3e. Palpes allongés, presque égaux; le 1er article des maxillaires aussi long que le lobe externe des mâchoires qui est court et arqué en dehors. Languette peu ou point sinuée, les angles latéraux très-saillants. Prosternum formant une pointe étroite entre les hanches antérieures. Mésosternum étroit ou assez large, obtus à l'extrémité. Pattes assez courtes, assez robustes, les postérieures à peine ou pas plus longues que les autres.

Les insectes de ce groupe présentent un faciès assez distinct à cause de l'écartement des yeux et des antennes de leurs pattes assez courtes et de leurs palpes presque également allongés. La languette est courte et les palpes sont insérés non à la base, mais au moins à la moitié des côtés; leur 1er article dépasse le bord antérieur. Les mâchoires sont larges, leur lobe externe est coudé ou arqué, l'interne n'est cilié qu'à l'extrémité.

G. 11. CRIOCEPHALUS Muls. (Pl. 57, fig. 171. *C. rusticus*, Lin. 5.)

Muls. Col. de Fr. Longic. 1re éd., 65, et 2e éd., 125. — Redt. Faun. Austr. die Kæf. 1re éd., 484. — Le Conte, Journ. Acad. Sc. Philad. 1850, 35. — Arhopalus, Steph. Man. Brit. Ent. 273.

Corps allongé, très-peu convexe, mais épais en avant. Tête presque perpendiculaire, ayant un court sillon entre les yeux et une impression presque trapézoïdale au dessus de l'épistôme. Yeux convexes, saillants, très-peu échancrés. Labre assez petit, très-court, presque tronqué, avec les angles arrondis. Mandibules robustes, un peu saillantes, ayant intérieurement vers le milieu une dent assez aiguë. Mâchoires anguleusement arrondies en dehors à la base, à lobes courts, brièvement ciliés, ne dépassant pas le 1er article des palpes. Palpes maxillaires très-longs, à articles presque égaux, le 1er un peu plus court, le dernier faiblement élargi vers l'extrémité qui est tronquée un peu obliquement. (Pl. 57, fig. 171 *a*.) Menton trapézoïdal, languette assez courte, largement mais peu profondément sinuée, à lobes latéraux anguleusement arrondis, saillants, ciliés en dedans. Palpes labiaux longs, grêles, les deux derniers articles égaux, le 1er plus court. (Pl. 57, fig. 171 *b*.) Antennes moins longues que le corps chez les mâles, dépassant à peine le milieu du corps chez les femelles, assez épaisses à la base, mais diminuant sensiblement vers l'extrémité; dernier article peu distinctement appendicé. Prothorax de moitié plus large que long, fortement arrondi sur les côtés, un peu inégal sur le disque, étroitement marginé au bord postérieur. Ecusson en carré fortement arrondi aux angles. Elytres allongées, un peu plus larges à la base que le corselet, faiblement atténuées vers l'extrémité qui est arrondie en dehors, avec l'angle sutural bien marqué, ayant chacune deux ou trois côtes à peine indiquées. Prosternum à pointe très-aiguë, séparant un peu les hanches antérieures.

Mésosternum assez étroit, un peu échancré à l'extrémité. Abdomen allongé, se rétrécissant notablement en arrière, dépassant souvent chez les femelles l'extrémité des élytres. Pattes assez courtes; cuisses comprimées, un peu élargies au milieu; jambes postérieures un peu plus longues que les antérieures et légèrement sinuées. Tarses postérieurs beaucoup plus courts que les jambes. — κριὸς, bélier; κεφαλὴ, tête.

Les *Criocephalus* ont le corps allongé, de couleur brune ou canelle, recouvert d'une fine pubescence soyeuse; ce sont des insectes crépusculaires, facilement reconnaissables, à l'écartement des yeux, à leurs antennes assez robustes, mais plus courtes que le corps, diminuant rapidement de grosseur. Leurs larves vivent dans les souches de pins, et leurs espèces peu nombreuses sont répandues dans toute l'Europe, bien qu'elles soient moins communes dans le Nord.

G. 12. Cyamophtalmus Kraatz. (Pl. 58, fig. 172. *C. ferrugineus* Kraatz.)

Kraatz, Berl. Ent. Zeit. 1863, 99. — Alocerus (1), Muls. Col. de Fr. Longic. 2e éd., 127.

Corps oblong, presque parallèle, assez déprimé et glabre en dessus. Tête assez courte, sillonnée entre les yeux jusqu'à une strie transversale au-dessous de l'épistôme. Yeux grossement granulés, fortement échancrés, très-convexes et saillants, très-développés inférieurement. Labre presque tronqué. Mandibules courtes, très-fortement arquées et aiguës. Palpes maxillaires à dernier article plus étroit et plus long que le précédent, oblong, presque parallèle, mais un peu atténué vers l'extrémité; 3e article obconique. Palpes labiaux aussi longs que les maxillaires et de même forme, le dernier article un peu atténué. Antennes atteignant au moins les trois quarts de la longueur du corps, robustes, les quatre premiers articles cylindriques, les suivants comprimés, angulés à l'angle externe, le dernier indistinctement appendicé; le 1er très-gros, rétréci à la base, le 2e plus long que la moitié du 3e, les 3e et 4e égaux, le 5e de moitié plus long que le 4e. Prothorax transversal, presque anguleusement arrondi sur les côtés, ayant au milieu une dépression longitudinale; angles postérieurs saillants en petite dent aiguë, un peu sinués ensuite. Ecusson en carré fortement arrondi en arrière. Elytres plus larges que le corselet, parallèles, arrondies ensemble à l'extrémité, très-ponctuées. Prosternum finement ridé en travers, séparant complétement les hanches antérieures. Mésosternum assez large, rugueux, rebordé, obtusément arrondi à l'extrémité. Métasternum finement ridé, granuleux. Abdomen finement ridé, ponctué; dernier segment court, largement sinué chez les mâles. Pattes courtes, les postérieures à peine plus longues; cuisses s'élargissant peu à peu dès la base, assez comprimées. Tarses à 4e article presque aussi long que les trois précédents réunis. — κύαμος, fève; ὀφθαλμὸς, œil.

Ce genre a été créé presque en même temps par MM. Kraatz et Mulsant pour l'insecte d'Espagne que Dejean avait rangé parmi les *Criocephalus;* mais il s'en distingue suffisamment par les palpes dont le dernier article, au lieu de s'élargir vers l'extrémité, est au contraire atténué (ce qui forme une exception remarquable dans la division actuelle), par ses antennes comprimées, par la pointe du prosternum plus saillante, par le mésosternum obtusément arrondi et par le métasternum granuleux.

G. 13. Tetropium Kirby. (Pl. 58, fig. 173. *T. luridum* Linn. ♂.).

Kirby, Faun. Bor. Amer. 174. Leconte, Journ. Acad. Sc. Philad. 1850. 34. — Criomorphus, Muls. Col. de Fr. Longic. 1re éd., 58, et 2e éd., 115. — Redt. Faun. Austr. die Kæf. 2e éd., 845. — Isarthron, Redt. l. c. 1re éd., 485.

Corps un peu allongé, assez parallèle, peu convexe. Tête presque droite, largement

(1) Le nom d'*Allocerus* a déjà été employé pour un genre de la même famille.

sillonnée entre les antennes. Yeux presque complétement séparés en deux parties, épistôme membraneux. Labre transversal légèrement sinué au milieu, arrondi aux angles, densément cilié. Mandibules médiocrement arquées, sinuées avant la pointe, qui est courte, arrondies en dedans. Mâchoires larges, courtes, à lobe externe fortement coudé en dehors, un peu atténué à l'extrémité, qui se termine en pinceau court; lobe interne assez court, droit, cilié seulement à l'extrémité. Palpes maxillaires beaucoup plus longs que les mâchoires, qui ne dépassent guère le 1er article, les trois derniers articles presque égaux, le 4e un peu élargi, tronqué obliquement. (Pl. 58, fig. 173 *a*.) Menton trapézoïdal. Languette sinuée au bord antérieur avec les angles latéraux assez pointus. Palpes labiaux longs, 1er article court, les 2e et 3e à peu près égaux, chacun deux fois et demie aussi long que le 1er, le dernier faiblement élargi à l'extrémité, qui est obtusément et obliquement tronquée. (Pl. 58, fig. 173 *b*) Antennes écartées à la base, n'atteignant pas le milieu du corps, même chez les mâles, fortes, diminuant de grosseur vers l'extrémité; 1er article gros, renflé, le 2e plus long que la moitié du 3e, le 4e à peine plus court que le 3e et que le 5e, les 8e, 9e, 10e décroissant de longueur, le 11e plus long, nettement appendicé. Prothorax aussi long que large, fortement arrondi sur les côtés, presque également rétréci en avant et en arrière, rebordé à la base. Ecusson presque en carré arrondi aux angles postérieurs. Elytres presque parallèles, faiblement atténuées vers l'extrémité, qui est fortement arrondie, ayant chacune deux fines côtes peu saillantes. Prosternum se terminant en pointe aiguë entre les hanches et ne les dépassant pas. Mésosternum très-étroit entre les hanches intermédiaires, pointu. Pattes courtes, cuisses élargies et nettement claviformes, mais assez comprimées, les postérieures pas plus longues que les autres. — τέτρα, quatre; ὤψ, œil.

Le corps de ces insectes est assez épais, d'un brun ou d'un noirâtre luisant, avec les élytres presque mates, soyeuses, brunes ou rousses; leurs antennes noduleuses, robustes et assez courtes, leur pronotum inégal, sillonné au milieu, le font aisément reconnaître; ils sont propres aux contrées froides et montagneuses; leurs larves vivent sous l'écorce des pins et des sapins il est peu probable qu'on les ait trouvées sur le chêne, comme le dit Panzer.

Groupe 9. SAPHANITES.

Cavités cotyloïdes largement angulées en dehors, largement ouvertes en arrière. Yeux écartés, fortement échancrés, à granulation grosse. Antennes plus courtes que le corps, à 2e article plus court que la moitié du 3e. Languette rétrécie à la base, légèrement sinuée antérieurement. Palpes maxillaires beaucoup plus longs que les labiaux, à dernier article élargi à l'extrémité, tronqué obliquement. Prosternum séparant les hanches antérieures. Mésosternum ordinairement assez large et sinué. Pattes médiocrement grandes, les cuisses parfois assez notablement renflées vers l'extrémité.

Ce groupe se distingue facilement du précédent par la grosse granulation des yeux, qui sont aussi moins écartés, par la longueur moindre des palpes labiaux, par les palpes maxillaires à dernier article élargi en triangle, sécuriforme ou cultriforme; par les lobes plus développés des mâchoires, et par le prothorax angulé ou épineux latéralement.

G. 14. Oxypleurus Muls. (Pl. 58, fig. 174, *O. Nodieri* Muls.)

Mulsant, Col. de Fr. Longic. 1re éd., 57, et 2e éd., 107.— Redt. Faun. Austr. die Kæf. 2e éd., 846.

Corps assez allongé, peu convexe. Tête courte, presque tronquée en devant, ayant un court sillon longitudinal entre les antennes et au-dessous une ligne bien marquée

formant un angle obtus. Yeux convexes, grossement granulés, fortement échancrés au milieu. Mandibules courtes, fortement arquées, aiguës. Palpes maxillaires notablement plus longs que les labiaux, à dernier article en triangle arrondi extérieurement et tronqué obliquement. Palpes labiaux à dernier article à peine plus large que le précédent, tronqué un peu obliquement. Antennes ne dépassant pas les deux tiers de la longueur du corps, très-écartées à la base, à 1er article épais, un peu atténué à la base, le 2e obconique, le 3e notablement plus court que le 4e, le 5e un peu plus long que le précédent, le 6e et les suivants beaucoup plus courts, diminuant peu à peu de longueur. Prothorax transversal, également rétréci en avant et en arrière; côtés fortement angulés au milieu et formant une très-courte pointe. Ecusson en carré fortement arrondi aux angles postérieurs. Elytres assez parallèles, un peu atténuées à l'extrémité, plus larges que la grande largeur du corselet, carrées à la base, notablement déprimées sur la partie dorsale, arrondies à l'extrémité, avec l'angle sutural marqué, densément ponctuées mais parsemées de petits tubercules aplatis, lisses, avec un gros point au milieu. Prosternum assez large entre les hanches antérieures, dont les cavités cotyloïdes sont presque fermées en arrière, et s'élargissant ensuite. Mésosternum assez large, fortement bifide. Métasternum assez fortement sillonné au milieu. Pattes médiocres, les postérieures à peine plus longues que les autres; cuisses grossissant presque dès la base. — ὀξύς, aigu; πλευρά, côte.

L'*O. Nodieri*, qui compose à lui seul ce genre, est un insecte nocturne propre au midi de la France et rare dans les collections; sa larve vit dans les pins. Son corps est d'un brun roussâtre, couvert d'une pubescence grisâtre; la sculpture des élytres est remarquable et rappelle celle de certains *Hesperophanes*. Ce caractère distingue au premier coup-d'œil l'*Oxypleurus* des *Saphanus*, dont le corps est plus convexe, à peine pubescent, dont les yeux sont bien plus gros et dont les palpes sont plus développés. Je dois ce rare insecte au regrettable Delarouzée, qui l'avait pris à Hyères.

G. 13. Saphanus Serv. (Pl. 38, fig. 175, *S. piceus* Laich.; 176, *Truqii* Muls. ♀.)

Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1834. 81. — Redt. Faun. Aust. die Kæf. 1re éd., 481. — Muls. Col. de Fr. Longic. 2e éd., 109. — Drymochares, Muls. Ann. Soc. Agr. Lyon. 1847. 518 et Col. de Fr. Longic. 2e éd., 112. — Redt. Faun. Austr. die Kæf. 2e éd., 844.

Corps allongé, assez convexe. Tête saillante, oblique, un peu rétrécie derrière les yeux, marquée d'un fort sillon longitudinal, arrêtée en avant par un autre sillon transversal au-dessus de l'épistôme. Yeux très-développés, atteignant en dessous la base des mandibules. Epistôme membraneux, court. Mandibules courtes. Mâchoires à lobe externe droit, arqué seulement à l'extrémité, densément cilié; lobe interne étroit, cilié dans toute sa face interne. Palpes maxillaires grands, dernier article presque sécuriforme ou en large triangle tronqué très-obliquement. (Pl. 38, fig. 175 *a*.) Menton rétréci et membraneux en avant. Languette fortement rétrécie à la base, presque cordiforme quoique peu profondément échancrée. Palpes labiaux assez longs, le 1er article beaucoup plus court que le second, le 3e à peine plus court que le précédent, un peu élargi et obtus à l'extrémité. (Pl. 38, fig. 175 *b*.) Antennes un peu plus courtes que le corps chez les mâles, ne dépassant pas les deux tiers de cette longueur chez les femelles, à articles presque égaux, sauf le 2e toujours très-court, et comprimés, un peu prolongés à leur angle interne, le 11e visiblement appendicé, surtout chez les mâles; portées sur un tubercule saillant. Prothorax presque aussi long que large, fortement arrondi sur les côtés, qui sont munis d'une dent ou pointe courte, rétréci à la base. Ecusson presque en carré, arrondi aux angles postérieurs. Elytres allongées, convexes, presque parallèles chez les

mâles, un peu élargies en arrière chez les femelles, arrondies ensemble à l'extrémité. Prosternum un peu élargi à l'extrémité après les hanches antérieures. Mésosternum sillonné au milieu, bilobé à l'extrémité. Pattes assez fortes; cuisses médiocrement renflées au milieu, très-faiblement sinuées en dessous à l'extrémité. Tarses aussi longs que les jambes. — σαφήνης, manifeste.

Les *Saphanus* sont des insectes crépusculaires propres aux régions alpines de l'Europe médiane, depuis l'Autriche jusqu'aux montagnes du nord de l'Espagne.

Le *S. piceus*, qui se trouve dans nos Alpes françaises, paraît vivre spécialement dans les mélèzes; c'est du moins dans les forêts de ces arbres que je l'ai pris, aux environs de Fénestrelle. D'après M. Redtenbacher, il vivrait aussi dans les pins.

Il me paraît impossible de séparer des *Saphanus* le g. *Drymochares* de M. Mulsant; d'après l'examen d'un individu, obligeamment communiqué par ce savant entomologiste, les différences consistent dans les angles latéraux du prothorax moins saillants, dans le dernier article des palpes labiaux un peu élargi et dans le second article des antennes qui est un peu plus développé; mais le dernier article des palpes n'est pas plus cultriforme que celui des vrais *Saphanus*. Quant aux angles latéraux du corselet, le *S. cylindraceus* présente une disposition tout-à-fait intermédiaire. La seule espèce connue, le *D. Truquii* (Pl. 58, fig. 176), paraît propre aux Alpes-Maritimes et aux Basses-Alpes; c'est un insecte qui ressemble beaucoup au *Saphanus piceus* et qui est encore extrêmement rare dans les collections.

G. 16. Axinopalpus Redt. (Pl. 59, fig. 177. *A. gracilis* Kryn.).

Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 490. — Muls. Col. de Fr. Longic., 2e éd., 202.

Corps allongé, presque parallèle, convexe. Tête assez courte, presque tronquée en devant, ayant entre les antennes une espèce de bourrelet séparé en deux par un court sillon, limité en arrière par une forte impression transversale; de chaque côté, au-dessous, une impression courte. Yeux grossement granulés, très-convexes, peu fortement échancrés et presque au sommet internes. Mandibules courtes, fortement arquées. Palpes maxillaires très-grands, bien plus longs que les labiaux, à dernier article presque deux fois aussi long que le précédent, fortement cultriforme. Palpes labiaux à dernier article en triangle tronqué assez obliquement. Antennes à peine moins longues que le corps, assez grêles, assez longuement ciliées à la base; 1er article épais, à peine aminci à la base, faiblement arqué, le 2e obconique, le 3e un peu plus long que le 4e et égal au 5e, les suivants décroissant à peine de longueur. Prothorax plus long que large, convexe, un peu plus fortement rétréci en arrière qu'en avant; côtés obtusément angulés au milieu, puis légèrement sinués en avant. Ecusson presque en demi-cercle. Elytres parallèles, un peu plus larges que la grande largeur du prothorax, arrondies à l'extrémité avec l'angle sutural, fortement ponctuées, déprimées à la base de la suture et en dedans des épaules. Prosternum séparant les hanches antérieures par une saillie obtuse. Mésosternum étroit, obtus. Pattes ciliées, assez grandes; les postérieures plus longues; cuisses minces et légèrement arquées à la base, grossissant peu à peu vers l'extrémité. — ἀξίνη, hache; *palpus*, palpe.

L'unique espèce de ce genre est un insecte assez rare, d'un roux testacé uniforme, ressemblant assez à un *Phymatodes variabilis* jaune. Il est remarquable par la longueur de ses palpes maxillaires terminés par un article fortement sécuriforme; on ne l'a encore signalé que dans l'Europe orientale. L'individu que je possède vient de Varna; je le dois à l'obligeance de M. Boudier.

Sa place est assez difficile à préciser; on le range généralement près des *Obrium* et des *Gracilia;* mais les premiers ne peuvent rester dans cette division, à cause de leurs hanches coniques, et je ne vois guère d'analogie qui puisse motiver leur classe-

ment près des derniers. La grosse granulation et l'écartement des yeux, les tubercules du prothorax, la forme des palpes maxillaires me paraissent au contraire rapprocher le G. *Axinopalpus* des Saphanites.

Groupe 10. HESPÉROPHANITES.

Cavités cotyloïdes largement mais brièvement angulées en dehors, peu largement ouvertes en arrière. Yeux peu écartés, profondément échancrés, à granulation assez grosse. Antennes presque aussi longues ou même un peu plus longues que le corps, à 2e article plus petit que la moitié du 3e; ce dernier plus long que le 4e, qui est toujours plus court que le 5e. Languette large, bilobée. Palpes presque égaux, assez courts, à dernier article tronqué. Prosternum séparant les hanches antérieures; mésosternum assez large, échancré. Pattes médiocrement grandes, cuisses un peu comprimées, ne grossissant guère vers l'extrémité. Corps oblong, convexe.

Ces insectes, qui sont crépusculaires, présentent une certaine ressemblance avec les Clytites, mais ces derniers sont diurnes, ils ont les cavités cotyloïdes fermées en dehors et les yeux finement granulés, et en même temps avec les deux groupes précédents; ils diffèrent des Saphanites par les palpes presque égaux, à dernier article presque sécuriforme, le corselet presque globuleux, mutique, et des Criocéphalites par le corps convexe, les yeux moins écartés, les antennes plus longues, moins robustes et les palpes moins grêles.

G. 17. Hesperophanes Muls. (Pl. 59, fig. 178. *H. sericeus*. Fab. ♂.)

Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 66, et 2e éd., 131. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2e éd., 844. — Arhopalus, Serv. Ann. Soc. Ent. Fr. 1834, 77 (*pro parte*).

Corps oblong, presque parallèle, épais, assez convexe, couvert d'une pubescence serrée. Tête inclinée, presque perpendiculaire, ayant un sillon entre les antennes et au-dessus de l'épistôme une assez forte impression transversale. Yeux fortement échancrés, convexes. Labre très-court, tronqué. Mandibules assez arquées, mais à pointe courte, légèrement échancrées en dedans, puis largement arrondies. Mâchoires à lobe externe élargi de bas en haut, arrondi à l'extrémité qui est densément cilié; lobe interne assez large, densément et assez longuement cilié. Palpes maxillaires de longueur médiocre, dernier article tronqué un peu obliquement, presque aussi long que les deux précédents réunis. Menton trapézoïdal, avec les côtés un peu arqués et légèrement sinués avant le bord antérieur, qui est membraneux. Languette largement et profondément échancrée, à lobes divergents arrondis à l'extrémité. Palpes labiaux assez longs, à dernier article de moitié plus long que le précédent, élargi à l'extrémité, qui est tronquée un peu obliquement. Antennes assez grêles, aussi longues que le corps chez les mâles, plus courtes chez les femelles, finement et assez densément velues en dessous; 1er article claviforme, le 3e tantôt seulement un peu plus long que le 4e, tantôt aussi long que le 4e et le 5e réunis, les suivants à peu près égaux. Prothorax très-convexe ou même globuleux, avec quelques petites saillies peu marquées ou des impressions faiblement indiquées, rétréci également en avant et en arrière, avec le bord postérieur étroitement rebordé. Ecusson presque en demi-cercle ordinairement. Elytres convexes, arrondies à l'extrémité, présentant, soit de petits tubercules lisses aplatis, soit une ponctuation assez forte. Prosternum séparant les hanches antérieures un peu échancré. Mésosternum large, bilobé. Abdomen aussi long que les élytres. — ἑσπέρα, soir; φάνη, apparition.

Ces insectes rappellent un peu certains Clytites, à cause de leur forme convexe et de leur prothorax presque globuleux; ils sont couverts d'une pubescence cendrée,

parfois uniforme et qui s'enlève assez facilement. Ils sont noctures et propres aux régions un peu chaudes de l'Europe; une espèce cependant se trouve quelquefois aux environs de Paris. Leurs larves vivent dans les figuiers, les lentisques, les grenadiers, les peupliers, les chênes.

Les uns ont les élytres chargées de petits tubercules et en même temps le 3e article des antennes presque deux fois aussi long que le 4e, comme l'*H. sericeus* Fabr.; les autres ont les élytres simplement ponctuées, avec les 3e et 4e articles des antennes à peu près égaux.

G. 18. Stromatium Serv. (Pl. 59, fig. 179, *S. unicolor* Ol. ♂.)

Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1834, 80. — Muls. Col. de Fr. Long., 2e éd., 129. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2e éd., 843. — Selenophorus, Muls. Col. de Fr., 1re éd., 65.

Corps allongé, presque parallèle, assez épais, peu convexe, finement velu. Tête perpendiculaire en avant des antennes, ayant un sillon court entre ces dernières et au-dessus de l'épistôme une fossette transversale profonde. Epistôme court, légèrement arqué. Labre très-court, large, très-légèrement sinué. Mandibules assez courtes, assez arquées à l'extrémité qui est aiguë, munies intérieurement d'une petite dent peu saillante. Mâchoires à lobe interne fortement arqué inférieurement, assez courtement cilié à l'extrémité; lobe externe légèrement arqué au bord interne, assez large et assez court, cilié à l'extrémité. Palpes maxillaires assez longs, dernier article ovoïde oblong, tronqué, les 2e et 3e articles plus courts, égaux. (Pl. 59, fig. 179 *a*.) Menton trapézoïdal, membraneux au bord antérieur. Languette large, courte, largement sinuée au bord antérieur qui est presque droit dans l'échancrure. Palpes labiaux allongés, dernier article semblable à celui des palpes maxillaires. (Pl. 59, fig. 179 *b*.) Antennes un peu plus longues que le corps chez les mâles, pas plus longues ou à peine plus courtes chez les femelles, grêles, ciliées, le 1er article épais, claviforme, le 2e court, obconique, le 3e presque de moitié plus long que le 4e, le 11e nettement appendicé chez les mâles, indistinctement chez les femelles. Prothorax aussi long que large, peu arrondi sur les côtés chez les mâles, davantage chez les femelles, également rétréci, avec une impression transversale en avant et en arrière; au milieu une fine carène longitudinale. Ecusson presque semi-circulaire. Elytres allongées, à peine atténuées à l'extrémité, qui est arrondie en dehors, puis tronquée, avec une petite dent à l'angle sutural qui devient une épine chez les femelles; sur chacune, trois côtes à peine indiquées et de fines aspérités à la base. Prosternum saillant entre les hanches antérieures en une pointe étroite, arquée. Mésosternum large, largement échancré, ainsi que la pointe du métasternum. Abdomen tronqué à l'extrémité, plus court que les élytres chez les mâles, un peu plus long chez les femelles avec l'oviducte souvent saillant. — ϛτρωμα, coussin.

L'unique espèce européenne de ce genre est de taille moyenne, d'un roux clair uniforme et propre à la région méditerranéenne. C'est un insecte nocturne, comme ses yeux à grosses facettes l'indiquent, et dont le vol est bruyant. Le mâle est remarquable par un enfoncement circulaire, bordé par un bourrelet, situé de chaque côté du prothorax. Ce caractère suffit pour distinguer ce genre des *Hesperophanes*, qui diffèrent, en outre, par une pubescence serrée, le prothorax un peu atténué en avant, etc.

Groupe 11. CALLIDIITES.

Cavités cotyloïdes largement angulées en dehors, largement ouvertes en arrière. Yeux fortement échancrés, finement granulés. Antennes parfois un peu plus longues que le corps, mais généralement plus courtes ou pas plus longues, à 2e article plus

court que la moitié du 5e. Palpes généralement assez courts, les maxillaires plus longs, à dernier article plus ou moins triangulaire, tronqué obliquement, très-rarement cultriforme. Prosternum tantôt séparant les hanches antérieures, tantôt obtus ou tronqué. Mésosternum tronqué, bilobé ou pointu à l'extrémité. Pattes médiocres; cuisses très-grêles et droites à la base, fortement épaissies en massue dès le milieu, les postérieures plus longues que les autres. Corps assez déprimé en dessus ou médiocrement convexe.

Ce groupe est remarquable par la forme des cuisses qui sont très-grêles à la base et fortement renflées dès le milieu; quelques insectes des groupes précédents présentent ce caractère, mais moins fortement, et leurs cuisses sont plus courtes et un peu arquées à la base et leurs yeux sont grossement granulés; leurs antennes sont aussi plus courtes, plus épaisses et plus écartées à la base. Les Callidiites ont la tête assez courte et les yeux profondément échancrés, ce qui, joint à la large angulation des cavités cotyloïdes antérieures, les différencie nettement des Clytites, qui ont en outre les palpes beaucoup plus courts, les cuisses moins fortement élargies en massue et le corps bien plus convexe.

G. 19. Lioderes Redt. (Pl. 59, fig. 180. *L. Kollari* Redt.).

Leioderes, Redt. Gatt. d. deut. Kæf. 110 et Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 482.

Corps oblong, allongé, subdéprimé. Tête obliquement tronquée en devant, ayant un léger sillon entre les antennes et une forte impression transversale au-dessus de l'épistôme. Yeux fortement échancrés, labre très-court, tronqué. Mandibules courtes, fortement arquées, aiguës. Mâchoires à lobe externe assez large, presque droit; lobe interne plus étroit, presque droit. Palpes maxillaires assez longs, dernier article tronqué obliquement et obtusément non élargi à l'extrémité, presque deux fois aussi long que le 3e qui est un peu plus court que le 2e; bord externe du corps de la mâchoire anguleusement arrondi et échancré en dessous. (Pl. 59, fig. 180 *a*.) Languette fortement bilobée, très-membraneuse, mais coriacée à la base. Palpes labiaux plus courts notablement que les maxillaires, à dernier article presque de moitié plus long que le 2e, tronqué droit à son extrémité. Antennes aussi longues que le corps chez les mâles, un peu plus courtes chez les femelles; garnies dans leur première moitié de poils hérissés assez nombreux; 1er article épais, les 3e et 5e égaux, le 4e beaucoup plus court que chacun de ces derniers. Prothorax pas plus large que la tête en y comprenant les yeux, aussi long que large, non arqué sur les côtés qui sont faiblement sinués vers le milieu, un peu rétréci en arrière, ayant en avant une impression transversale, puis deux élévations lisses, et en arrière, au milieu, un espace lisse un peu relevé. Ecusson triangulaire, pointu. Elytres plus larges que le corselet, carrées à la base, presque parallèles, arrondies à l'extrémité, finement velues, assez densément ponctuées, ayant entre l'écusson et l'épaule une longue impression qui va se perdre obliquement avant le milieu de l'élytre. Prosternum saillant entre les hanches antérieures en une pointe comprimée, étroite, qui les sépare complétement. Mésosternum bifide à l'extrémité. Abdomen dépassant un peu les élytres chez les femelles; 1er segment à pointe obtuse, saillant entre les hanches postérieures. Pattes assez grêles, cuisses minces à la base, élargies et assez comprimées à l'extrémité. 1er article des tarses aussi long que les deux suivants réunis. — λειος, lisse; δερη, cou.

L'unique insecte qui compose ce genre ressemble beaucoup aux variétés entièrement rousses du *Phymatodes variabilis*, mais la conformation des antennes et du prothorax le rendent facile à distinguer. On ne l'a encore signalé qu'en Autriche où il paraît assez rare. J'ai pu en disséquer un individu, grâce à l'obligeance si connue de mon ami H. de Bonvouloir.

G. 20. Phymatodes Muls. (Pl. 39, fig. 181. *P. melancholicus* Fab. ♂.)

Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 47, et 2e éd., 92. — Le Conte, Journ. Acad. Sc. Philad. 1850, 52. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 481. — Merium, Kirby, Faun. Bor. Amer. 172 (*pro parte*).

Corps oblong, peu épais, médiocrement convexe. Tête coupée presque droit en devant, sillonnée entre les antennes. Yeux profondément échancrés, plus rapprochés en dessus qu'en devant. Mandibules à pointe mince, séparée d'une petite dent interne par une forte échancrure. Mâchoires échancrées avant l'extrémité qui est mince et aiguë, cette échancrure limitée inférieurement par une dent courte suivie d'une légère sinuosité. Mâchoires à lobe externe densément cilié dans sa moitié apicale, dépassant à peine le lobe interne qui est brièvement mais densément cilié. Palpes maxillaires un peu plus longs que les labiaux, à dernier article triangulaire, tronqué obliquement. Menton transversal, angulé sur les côtés. Languette fortement bilobée, ciliée au bord interne. Palpes labiaux à 1er article très-court, les 2e et 3e égaux, le dernier obtusément arrondi à l'extrémité. (Pl. 39, fig. 181 *bis. P. variabilis.*) Antennes un peu plus longues que le corps chez les mâles, plus courtes chez les femelles, de grosseur médiocre, diminuant à peine vers l'extrémité, à articles égaux depuis le 3e, prothorax peu convexe, transversal, offrant quelques élévations peu saillantes, lisses, fortement arrondi sur les côtés. Ecusson en triangle fortement arrondi sur les côtés. Elytres allongées, un peu atténuées vers l'extrémité qui est arrondie, lisses ou finement ponctuées. Prosternum formant angle un peu aigu, dont la pointe n'atteint pas le milieu des hanches antérieures qui sont presque contiguës. Mésosternum assez large à la base, se rétrécissant en pointe qui ne dépasse guère le milieu de hanches intermédiaires. Pattes claviformes, les postérieures plus longues; cuisses postérieures ne dépassant pas les élytres. Tarses postérieurs à 1er article de moitié plus long que les 2e et 3e réunis. — φυματώδης, tuberculé.

Ce genre, que beaucoup d'auteurs semblent ne pas vouloir accepter, se distingue des *Callidium* par le pronotum tuberculé et le prosternum saillant en une pointe mince qui ne dépasse pas, il est vrai, le milieu des hanches, mais qui les empêche d'être contiguës; quant au caractère tiré de la brièveté des palpes labiaux et indiqué par M. Le Conte, je ne le trouve pas différent de ce que l'on voit chez les vrais *Callidium*, et je préférerais celui que fournit la longueur relative des 3e et 4e articles des antennes qui sont égaux chez les *Phymatodes*.

Le type du genre est un insecte extrêmement commun dans toute l'Europe et qui se retrouve dans l'Amérique du Nord, le *P. variabilis;* il passe du roux clair au bleu d'ardoise et éclot souvent dans nos maisons comme le *Pyrrhidium sanguineum*.

G. 21. Pyrrhidium L. Fairm. (Pl. 40, fig. 182. *P. sanguineum* Linn. ♂)

Callidium, Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd. et 2e éd. 84. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 482.

Corps oblong, déprimé, couvert d'une pubescence épaisse. Tête à face presque perpendiculaire, ayant un court sillon entre les antennes et une légère strie transversale au dessus de l'épistôme qui est séparé de la face par une ligne droite bien marquée, et qui est fortement rebordé en avant. Labre large, court, presque droit au bord antérieur qui est densément cilié et arrondi aux angles. Mâchoires semblables à celles des *Rhopalopus*, le lobe externe seulement un peu plus court. Palpes maxillaires à dernier article triangulaire, tronqué. Menton en trapèze, fortement arqué sur les côtés, membraneux en avant. Languette membraneuse, largement et profondément

échancrée, très-ciliée, paraissant munie d'une petite ligule au fond de l'échancrure. Palpes labiaux aussi longs que les maxillaires, ayant les deux 1ers articles égaux, le dernier plus long, élargi et un peu obliquement tronqué à l'extrémité. Antennes un peu moins longues que le corps chez les mâles, plus courtes encore chez les femelles, de grosseur égale, sauf le 1er article qui est renflé presque dès la base; 3e article à peine plus long que le 4e, le 5e un peu plus long que le précédent, les autres diminuant à peine de longueur, les articles 6 à 10 un peu pointus à l'angle externe. Prothorax court, transversal, presque deux fois aussi large que long, fortement angulé sur les côtés, presque également rétréci en avant et en arrière, à surface inégale, la ligne médiane étant relevée vers la base et au bord antérieur et ayant de chaque côté, un peu en arrière, une élévation arrondie. Ecusson presque quadrangulaire, tronqué. Elytres larges, planes, arrondies à l'extrémité. Prosternum prolongé en angle très-aigu, mais ne séparant pas les hanches antérieures. Mésosternum étroit, très-aigu, séparant les hanches. Pattes assez courtes, cuisses très-minces à la base, fortement renflées en massue. Tarses des antérieures ayant les 1er et les 2e articles un peu prolongés en dedans; 1er article des postérieures aussi long que les deux suivants réunis. — πῦρ, feu; ἰδέα, aspect.

L'unique espèce de ce genre est bien reconnaissable à la pubescence soyeuse, serrée, d'un beau rouge, qui la recouvre complètement; la forme du prothorax, du prosternum, du menton et de la languette sépare suffisamment cet insecte des *Callidium* et des *Pœcilium*, et l'on peut s'étonner qu'il ait été classé si longtemps près des espèces qui composent ces deux genres dont le faciès est si différent.

Le *P. sanguineum* est un des coléoptères les plus communs dans l'Europe tempérée; il est rare dans le Nord et dans l'extrême Sud. Sa larve vit dans le chêne et se métamorphose souvent dans nos bûchers et nos appartements, au premier printemps.

G. 22. Poecilium L. Fairm. (Pl. 40, fig. 185, *P. alni* Linn.)

Callidium, Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 42, et 2e éd., 84. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 482.

Caractères des *Callidium*. Tête plus courte. Yeux séparés en deux parties par l'échancrure, la supérieure très-petite. Mandibules courtes, à pointe aiguë, très-courte, à peine arquée, ayant intérieurement une très-petite dent précédée par une petite échancrure. Palpes extrêmement courts, de longueur presque égale; dernier article des maxillaires presque cylindrique, tronqué à peine obliquement. Languette fortement échancrée, à lobes assez courts, arrondis. Palpes labiaux ayant les deux premiers articles courts, égaux, le dernier cylindrique, obtusément tronqué, aussi long que les deux premiers réunis. (Pl. 40, fig. 185 *a*.) Antennes beaucoup plus courtes que le corps. Prothorax fortement arrondi sur les côtés qui sont redressés tout-à-fait à la base. Elytres impressionnées un peu obliquement derrière l'écusson. Prosternum formant un angle obtus près des hanches antérieures. Pattes grêles, cuisses assez fortement renflées à l'extrémité. — ποικίλος, varié.

Le *P. alni*, sur lequel je base le genre actuel, est un insecte varié de brun, de marron, avec des fascies blanches, très-commun dans nos chantiers et vit sur le chêne. La forme des yeux est assez remarquable; chez les *Callidium*, ces organes sont profondément échancrés, mais la partie étroite est toujours granulée, tandis que chez notre insecte les deux portions sont bien séparées; la forme des palpes est aussi assez différente pour justifier la création de ce nouveau genre.

G. 23. CALLIDIUM Fabr. (Pl. 40, fig. 184, *C. violaceum* Linn. ♀. 184. *unifasciatum* Fab. ♂.)

Fabr. Syst. Ent. 1775, 187. — Gyll. Ins. Suec. IV. 78. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 42, et 2e éd., 84. — Redt. Faun. Austr. die Kæf, 1re éd., 482. — Le Conte, Journ. Acad. Sc. Phil. 1850, 34.

Corps oblong, déprimé en dessus, parfois finement pubescent. Tête assez courte, presque perpendiculaire en avant, ayant un court sillon entre les antennes et une forte impression transversale au-dessus de l'épistôme. Labre assez grand, presque droit et cilié au bord antérieur. Mâchoires assez semblables à celles des *Rhopalopus*, mais à lobe externe un peu plus petit et moins largement cilié à l'extrémité. Palpes maxillaires plus allongées, à dernier article plus long, plus élargi à l'extrémité, qui est obliquement tronquée. (Pl. 40, fig. 184 *a.*) Menton trapézoïdal, la moitié antérieure membraneuse. Languette largement mais peu profondément sinuée. Palpes labiaux à 1er article beaucoup plus court que le 2e, le dernier en triangle assez large, tronqué un peu obliquement. (Pl. 40, fig. 184 *b.*) Antennes un peu plus courtes que le corps, peu ciliées en dedans, 4e article plus court que les 3e et 5e, qui sont égaux; dernier article appendicé chez les mâles. Ecusson en carré fortement arrondi à l'extrémité. Prothorax fortement mais non anguleusement arrondi sur les côtés. Elytres presque parallèles, arrondies à l'extrémité. Prosternum tout-à-fait obtus ou tronqué aux hanches antérieures, qui sont contiguës. Mésosternum triangulaire, pointu. Pattes de grandeur médiocre, les cuisses postérieures n'atteignant pas ordinairement l'extrémité des élytres; cuisses assez fortement renflées, un peu comprimées, ainsi que les jambes. Tarses postérieurs à 1er article aussi long ou même un peu plus long que les deux suivants réunis. — καλὸς, beau; ἰδέα, forme.

Le genre *Callidium*, comme je le restreins ici, ne renferme qu'un petit nombre d'espèces dont le faciès est pourtant encore peu homogène, mais qui présentent toutes le prosternum tronqué, les palpes maxillaires notablement plus longs que les labiaux, avec le dernier article tronqué obliquement et le prothorax arrondi sur les côtés.

Les *C. violaceum* et *dilatatum*, qui sont les types du genre, vivent dans les troncs des sapins depuis la Suède jusque dans nos Alpes et nos Pyrénées; le *C. unifasciatum*, remarquable par la bande transversale de ses élytres, vit dans les tiges de la vigne; le *C. rufipes*, dans le prunier épineux, etc.

G. 24. RHOPALOPUS Muls. (Pl. 40, fig. 186, *R. insubricus* ♂.)

Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 40, et 2e éd., 80. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 484.

Corps oblong, faiblement convexe. Tête oblique, assez fortement convexe entre les antennes. Epistôme court, membraneux. Labre court, légèrement sinué et cilié en avant. Mandibules droites au bord interne qui est faiblement dentelé, échancrées avant l'extrémité qui est aiguë. Mâchoires à lobe interne presque droit, largement et densément cilié à l'extrémité, l'interne coupé assez obliquement, densément cilié, à peine plus court que l'autre. Palpes maxillaires à 2e et 3e articles obconiques presque égaux, 4e article presque triangulaire, tronqué obliquement à l'extrémité, avec l'angle interne assez arrondi. (Pl. 40, fig. 186 *bis*, *R. clavipes.*) Menton transversal, angulé latéralement, droit au bord antérieur, légèrement échancré de chaque côté. Languette profondément échancrée, densément ciliée, membraneuse, coriacée seulement à la base. Palpes labiaux plus courts, à dernier article comme celui des maxillaires. (Pl. 40, fig. 186 *ter*, *R. clavipes.*) Antennes un peu

plus longues ou au moins aussi longues que le corps chez les mâles, plus courtes chez les femelles; extrémité des premiers articles un peu épineuse en dedans; dernier article évidemment appendicé. Prothorax transversal, fortement et presque anguleusement arrondi sur les côtés, rebordé à la base. Ecusson presque en forme de carré arrondi aux angles postérieurs. Elytres à épaules bien marquées, un peu élargies en arrière, densément et assez finement rugueuses, souvent plus fortement à la base; extrémité arrondie conjointement avec l'angle sutural plus ou moins marqué. Prosternum saillant entre les hanches antérieures en un lobe assez étroit. Mésosternum assez large, échancré. Pattes robustes, cuisses fortement en massue, jambes postérieures et intermédiaires un peu comprimées, souvent légèrement bisinuées chez les mâles. — ῥόπαλον, massue; ποῦς, pied.

Les *Rhopalopus* sont des insectes d'assez grande taille, à couleurs souventmétalliques et brillantes, mais parfois aussi d'un noir mat; leur corps est toujours rugueusement ponctué en dessus. La largeur de leur métasternum bilobé les distingue très-nettement des *Callidium* avec lesquels on les réunit souvent.

Ces insectes sont plus répandus dans les contrées montueuses et froides que dans nos plaines tempérées; on ne les rencontre guère dans le midi de l'Europe.

G. 25. Semanotus Muls. (Pl. 46, fig. 187, *S. œneipennis* Kriech.)

Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 54, et 2e éd., 100. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 485.

Forme des *Callidium*. Mâchoires à lobe externe plus arrondi à l'extrémité. Palpes maxillaires plus longs que les labiaux, grands, 3e article notablement plus court que le 2e, le dernier cultriforme ou fortement sécuriforme. (Pl. 51, fig. 187 *bis, S. coriaceus.*) Languette semblable à celle des *Hylotrupes*, ainsi que les palpes labiaux. Antennes presque aussi longues que le corps, 4e article égal au 3e ou un peu plus court. Prothorax fortement arrondi sur les côtés qui se redressent un peu à la base, ayant sur le pronotum de petites saillies lisses sur un fond chagriné ou rugueusement ponctué. Elytres oblongues, très-ponctuées, arrondies à l'extrémité, avec l'angle sutural arrondi (*S. coriaceus*) ou marqué (*S. undatus*). Prosternum formant une pointe assez étroite entre les hanches antérieures. Mésosternum large, bifide. Pattes assez grandes avec les cuisses dépassant l'extrémité des élytres (*S. coriaceus*), ou assez courtes, les cuisses atteignant à peine cette extrémité (*S. undatus*); éperons des jambes inégaux. Tarses assez grêles. — σῆμα, marque; νῶτος, dos.

Ce genre se distingue facilement des *Hylotrupes* par la longueur des antennes et la forme des palpes; ce dernier caractère, joint à la sculpture du pronotum et aux articles des antennes non angulés, le sépare des *Rhopalopus*.

Le petit nombre d'espèces que l'on connaît sont propres aux parties froides et montagneuses de l'Europe, depuis la Laponie et la Courlande jusqu'à nos Alpes de Savoie.

G. 26. Hylotrupes Serv. (Pl. 41, fig. 188. *H. bajulus* Linn.)

Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1834, 77. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 55, et 2e éd., 104. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 486. — Le Conte, Journ. Acad. Sc. Philad. 1850, 31.

Corps oblong, assez épais mais peu convexe, à fine villosité blanchâtre. Tête un peu oblique, tronquée en devant, non sillonnée entre les antennes, mais ayant au dessous une forte impression transversale. Yeux assez fortement échancrés, aussi développés en dessus qu'en dessous. Labre transversal. Mandibules courtes, très-

aiguës à l'extrémité, ayant au milieu du bord interne une légère échancrure qui donne à la partie supérieure l'apparence d'une faible saillie obtuse. Mâchoires à lobe interne plus court que l'externe, rappelant beaucoup celles des *Rhopalopus*. Palpes maxillaires à dernier article aussi long que les deux précédents réunis, presque cylindrique, tronqué à l'extrémité. Menton membraneux à l'extrémité qui est plus étroite que la base. Languette membraneuse, un peu coriacée seulement à la base, largement échancrée. Palpes labiaux à dernier article de moitié plus long que le précédent, élargi et tronqué à l'extrémité; 1er article un peu plus court que le 2e (Pl. 41, fig. 188 *a*). Antennes grêles, velues, courtes, ne dépassant pas chez les mâles le milieu de la longueur du corps; 3e article beaucoup plus long que le 5e, le 4e beaucoup plus court que les 3e et 5e chez les mâles, un peu moins chez les femelles, les autres diminuant peu à peu de longueur. Prothorax transversal, fortement arrondi sur les côtés, offrant sur le disque deux tubercules lisses peu saillants. Ecusson en carré fortement arrondi aux angles postérieurs. Elytres un peu déprimées, arrondies et un peu déhiscentes à l'extrémité. Prosternum formant, entre les hanches antérieures, une lame large et tronquée. Mésosternum large, convexe, presque bilobé à l'extrémité. Pattes grêles, assez courtes; cuisses assez brusquement renflées en massue dans leur dernière moitié. Tarses postérieurs beaucoup plus courts que la jambe, le 1er article aussi long que les deux suivants réunis. — ὕλη, bois; τρυπάω, je perce.

L'unique espèce de ce genre est facile à reconnaître par les saillies luisantes que présente son pronotum, par la villosité qui recouvre le thorax, l'abdomen et les pattes et par la large saillie tronquée que forme le prosternum entre les hanches antérieures. Ce caractère et la proportion des 3e, 4e et 5e articles des antennes différencient parfaitement le genre *Hylotrupes* des genres voisins. Il est aussi remarquable par la gracilité de ses pattes fragiles et de ses antennes.

C'est un des insectes les plus communs dans toute l'Europe et en même temps des plus variables comme taille et comme coloration; il se trouve dans l'Amérique septentrionale et plus accidentellement dans d'autres pays. Les mâles sont notablement plus petits et plus étroits que les femelles et rappellent tout-à-fait le faciès des *Semanotus*.

Groupe 12. ROSALIITES.

Cavités cotyloïdes largement angulées en dehors, presque arrondies à l'extrémité de cette ouverture, assez largement ouvertes en arrière. Yeux fortement échancrés, finement granulés. Antennes plus longues que le corps, à houppettes soyeuses. Palpes presque égaux, à dernier article tronqué, les maxillaires plus longs que le lobe externe des mâchoires. Languette à peine sinuée. Prosternum séparant fortement les hanches antérieures. Mésosternum bilobé. Pattes assez grandes, les postérieures plus longues que les autres, comprimées; cuisses postérieures de largeur presque égale jusqu'à l'extrémité. Corps déprimé, à élytres flexibles.

Un seul genre, une seule espèce européenne compose ce groupe remarquable par la forme arrondie des cavités cotyloïdes antérieures, par les antennes ornées de houppes soyeuses et par les mâchoires développées horizontalement chez les mâles.

G. 27. Rosalia Serv. (Pl. 41, fig. 190, *R. alpina* Linn.)

Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1833. 561. — Muls. Col. de Fr. Longic, 1re éd., 55, 2e éd., 73. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 480. — Callichroma, Latr. Règn. Anim. 113.

Corps allongé, parallèle, déprimé. Tête oblique, fortement convexe en travers entre les antennes. Epistôme court, membraneux à la base. Labre transversal, arrondi aux

angles antérieurs, légèrement sinué, au milieu. Mandibules grandes, robustes, fortement arquées, ayant une forte dent interne et une autre saillante, conique, au bord externe, très-lisses en dessous, chez les mâles, plus courtes et sans dent externe chez les femelles. Mâchoires à lobe interne fortement arrondi et cilié sur toute sa face, lobe externe droit, arqué et cilié à l'extrémité. Palpes maxillaires allongés, à articles presque égaux, le dernier ovalaire, tronqué obtusément, un peu plus long que le 3e, celui-ci un peu plus court que le second. (Pl. 41, fig. 189 *a*.) Menton large, court, parallèle, fortement sillonné en travers. Languette presque trapézoïdale, légèrement rétrécie à sa base, sinuée au bord antérieur avec les lobes latéraux arrondis. Palpes labiaux un peu moins longs que les maxillaires, à 1er article court, les deux derniers presque égaux, le 3e faiblement tronqué. Antennes beaucoup plus longues que le corps chez les mâles, un peu plus longues seulement chez les femelles, munies d'une petite houppe de poils à l'extrémité des 3e, 4e et 5e articles, et quelquefois des 6e, 7e et 8e, notamment chez les femelles. Prothorax plus large que long, très-peu convexe, légèrement angulé au milieu de chaque côté, muni au dessus de cet angle d'un tubercule assez saillant mais émoussé. Ecusson presque semi-circulaire. Elytres un peu plus larges que le corselet, déprimées, presque parallèles, brusquement arrondies à l'extrémité, un peu tronquées, arrondies à l'angle sutural, finement chagrinées à la base. Prosternum saillant entre les hanches antérieures. Métasternum bilobé à l'extrémité. Abdomen ayant le dernier segment fortement impressionné, presque échancré chez les mâles, entier et simple chez les femelles, pattes assez grandes; cuisses un peu comprimées et assez claviformes, jambes postérieures assez aplaties et un peu élargies à l'extrémité. — *Rosalia*, nom propre.

L'unique espèce de ce genre est l'un des plus jolis insectes de notre Faune européenne; sa couleur, d'un cendré bleuâtre pâle, est relevée par des taches d'un noir velouté et par des houppes de cette dernière couleur aux antennes. Ce Longicorne se trouve dans toutes les régions montagneuses et un peu froides, notamment sur les hêtres, dans lesquels sa larve paraît vivre.

Quoique assez voisin du G. *Callichroma*, le genre actuel en diffère par un système de coloration très-différent, par les mandibules dentées extérieurement chez les mâles, et surtout par les palpes maxillaires dépassant notablement le lobe externe, à articles intermédiaires plus longs, réunis, que le 4e, par les antennes ornées de houppes soyeuses et par la forme des cavités cotyloïdes.

Groupe 15. CÉRAMBYCITES.

Cavités cotyloïdes antérieures très-brièvement angulées en dehors et ne formant qu'une cicatrice à peine écartée à la base; peu largement ouvertes en arrière. Tête assez fortement inclinée en avant, souvent fortement sillonnée entre les antennes. Yeux fortement échancrés, à granulation assez fine. Palpes assez courts, à dernier article tronqué ou obtus, les maxillaires ordinairement plus longs que les labiaux. Languette profondément bilobée, plus étroite que chez les *Callidiites*. Prosternum formant une forte saillie entre les hanches antérieures. Mésosternum large, bilobé ou trilobé. Pattes grandes, ordinairement robustes; cuisses grossissant peu vers l'extrémité ou même de grosseur égale, souvent comprimées ainsi que les jambes; les postérieures plus longues. Corps convexe, assez allongé, à prothorax muni sur les côtés d'un tubercule parfois épineux, rarement simplement angulé.

Ce groupe, qui renferme les plus grands insectes de la division, diffère des groupes précédents par les cavités cotyloïdes à peine angulées en dehors, la tête plus saillante, les antennes plus longues, les cuisses non en massue, et des Clytites par la face moins fortement inclinée, le prosternum plus saillant, plus large, les yeux profondé-

ment échancrés, les antennes plus robustes, les cuisses à peine épaissies et le plus souvent comprimées, et les palpes maxillaires plus longs que les labiaux, ou au moins aussi longs. La forme des parties de la bouche est très-homogène chez tous ces insectes et se reproduit à peu près de même chez les Clytites. Le menton est transversal, fortement ridé en travers, ordinairement hexagonal; la languette est largement et fortement échancrée, le lobe externe des mâchoires est toujours droit, assez étroit, terminé par une touffe de poils ou soies assez longues, qui parfois dépasse un peu les mandibules.

Bien que ce groupe soit peu nombreux en Europe, il présente des différences assez notables pour être divisé en 5 groupes secondaires.

1. Groupe secondaire des Callichromites.

Palpes maxillaires ne dépassant pas le lobe externe des mâchoires, à dernier article presque cylindrique, tronqué, aussi long au moins que les 2e et 3e réunis. Antennes grandes, non noduleuses à la base. Prothorax transversal, peu convexe, non fortement ridé en travers, muni latéralement d'un tubercule épineux. Cuisses comprimées.

Un seul genre et une ou deux espèces composent ce groupe, nombreux au contraire dans les régions tropicales.

G. 28. Callichroma (1) Latr. (Pl. 41, fig. 190, *C. ambrosiaca* Stev.)

Latr. Règ. anim. 1817, 115. — Thomson, Essai d'une classif. 173. — Aromia, Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1833, 559. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 36, et 2e éd., 75. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 480.

Corps allongé, médiocrement convexe, un peu atténué en arrière. Tête oblique, fortement convexe en travers entre les antennes, marquée d'un sillon longitudinal terminé en avant par une impression transversale. Epistôme court, transversal. Labre transversal, sinué au bord antérieur. Mandibules assez robustes, assez courtes, sans angle externe, ayant une dent peu saillante. Mâchoires à lobes presque coupés droit, assez courtement ciliés. Palpes maxillaires ne dépassant pas le lobe externe, le dernier article tronqué, un peu plus long que les 2e et 3e réunis, qui sont courts, égaux, le 1er un peu plus long, obconique. Menton transversal, coupé droit en devant (Pl. 44, fig. 190 *bis*, *C. moschata*). Languette fortement bilobée, finement velue. Palpes labiaux aussi longs que les maxillaires, à dernier article un peu claviforme, tronqué, aussi long que les deux premiers réunis (Pl. 41, fig. 190 *ter*). Antennes nues, plus longues que le corps chez les mâles, aussi longues ou à peine plus courtes chez les femelles, à 11e article presque aussi long chez les mâles que les deux précédents réunis, à peine plus long chez les femelles, non distinctement appendicé, les articles 4 à 10 à peu près égaux, le 3e un peu plus long que le 4e. Prothorax un peu transversal, très-inégal, se dilatant, au milieu des côtés, en un tubercule conique, et un peu angulé en avant. Ecusson triangulaire, très-pointu. Elytres allongées, se rétrécissant peu à peu dès la base jusqu'à l'extrémité qui est arrondie, avec l'angle sutural bien marqué, quoique la suture soit un peu brillante, ayant chacune deux lignes peu élevées, très-finement rugueuses. Prosternum saillant, entre les hanches antérieures, en un lobe arrondi, un peu échancré. Mésosternum presque trilobé à l'extrémité. Abdomen à 5e segment légèrement sinué chez les mâles, avec le 6e faiblement caréné; les mêmes

(1) J'ai cru devoir, comme M. Thomson, conserver le nom donné par Latreille, qui s'en est servi pour dénommer un genre dans lequel il comprenait les *Cerambyx alpinus* et *moschatus*; mais les caractères, notamment celui tiré des palpes, se rapportent bien nettement à la dernière espèce.

segments entiers et simples chez les femelles. Pattes assez grandes, surtout les postérieures, qui sont comprimées; cuisses minces à la base.—καλὸς, beau; χρῶμα, couleur.

L'espèce typique de ce genre est d'un vert métallique assez brillant, parfois bleuâtre, et est bien connue à cause de l'odeur forte qu'elle exhale. Elle est répandue dans toute l'Europe, paraît vivre dans les saules et les osiers, et présente dans les parties méridionales et orientales de notre continent des variétés à corselet taché de rouge qui ont été souvent décrites comme des espèces distinctes.

2. Groupe secondaire des Cérambycites.

Palpes maxillaires dépassant notablement le lobe externe des mâchoires, à dernier article un peu élargi à l'extrémité, moins long que les deux précédents réunis. Antennes grandes, à premiers articles très-gros, même noduleux. Prothorax transversal, fortement ridé ou plissé en travers, muni latéralement d'un tubercule épineux. Cuisses comprimées.

G. 29. Cerambyx Linn. (Pl. 41, fig. 191. *C. Mirbecki* Luc.).

Linn. Syst. Nat., 10e éd., I, 588. — Gyll. Ins. Suec. IV, 48. — Serv. Ann. Soc. Ent. Fr. 1834, 14. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 29, et 2e éd., 56. — Hammaticherus, Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 479.

Corps robuste, épais, allongé. Tête inclinée en avant, fortement sillonnée entre les antennes, offrant au-dessus de l'épistôme une excavation transversale. Yeux médiocrement convexes, très-fortement échancrés, la partie supérieure petite, étroite, l'inférieure large et plus grande. Epistôme très-court, transversal. Labre court, légèrement sinué, densément cilié. Mandibules très-robustes, à pointe arquée, dentées intérieurement. Mâchoires à lobe interne assez court, coupé obliquement et bordé de cils assez courts; l'externe allongé, grêle, élargi à l'extrémité qui forme une espèce de houppe soyeuse, souvent saillante au dehors. Menton en hexagone transversal, fortement ridé dans sa largeur. Languette courte, fortement bilobée; ses lobes divariqués, presque tronqués. Palpes labiaux à articles croissant de longueur, le dernier tronqué. Antennes insérées sur un tubercule ouvert en devant, robustes, à 1er article plus gros que les autres, les 3e, 4e et 5e plus ou moins renflés à l'extrémité, parfois presque globuleux; 2e article fort court, soudé au 3e; plus longues que le corps chez les mâles; plus courtes ou aussi courtes et moins robustes chez les femelles. Prothorax aussi long que large, convexe, couvert de plis transversaux ou de rides irrégulières, ayant quelquefois au milieu une petite carène longitudinale; sur chaque côté, un tubercule plus ou moins pointu, placé à peu près au milieu, et en avant un autre tubercule mousse. Ecusson arrondi sur les côtés. Elytres allongées, souvent atténuées à l'extrémité, qui est obtusément arrondie et parfois munie à l'angle sutural d'une petite épine: couvertes de fines rugosités plus marquées à la base, presque effacées à l'extrémité. Prosternum se terminant en pointe obtuse. Mésosternum concave, fortement bilobé à l'extrémité. Pattes assez grandes, robustes, un peu comprimées. — κέρας, corne; βοῦς, bœuf.

Les *Cerambyx*, appelés généralement Capricornes, sont des insectes de grande ou au moins de moyenne taille, d'un brun foncé souvent noirâtre, avec l'extrémité des élytres d'un rougeâtre obscur, rarement revêtus en dessus d'une fine pubescence qui est toujours plus serrée en dessous; les fortes rugosités du prothorax les rendent facilement reconnaissables. Les uns vivent dans les chênes de nos forêts, dans les chênes-liéges et les chênes-verts des bords de la Méditerranée, d'autres dans les racines des groseillers, des spirées et autres arbustes; une espèce méridionale paraît spéciale au laurier-rose.

Ils volent assez rapidement, surtout le soir; on les trouve généralement suçant les liquides qui s'écoulent des plaies des arbres, comme les Lucanes.

3. Groupe secondaire des Purpuricénites.

Palpes maxillaires dépassant le lobe externe des mâchoires, à dernier article un peu élargi à l'extrémité, moins long que les deux précédents réunis. Antennes assez grandes et assez grêles, non noduleuses à la base. Prothorax transversal, parfois presque globuleux, non ridé ni plissé en travers, ni épineux latéralement, parfois simplement tuberculé ou angulé sur les côtés.

G. 30. Anoplistes Serv. (Pl. 42, fig. 192, *A. ephippium* Stev.)

Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1833, 570. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2e éd., 842. — Purpuricenus, Fisch. Entom. Russ. II, 258.

Corps parallèle, allongé, peu convexe, finement velu, mais assez longuement sur la tête, le thorax et le dessous du corps. Tête des *Purpuricenus*, ayant au-dessus de l'épistôme une dépression transversale et parfois un sillon entre les antennes. Epistôme et labre extrêmement courts. Mâchoires des *Purpuricenus* avec le lobe interne plus étroit et cilié seulement à l'extrémité. Palpes presque égaux, les maxillaires avec les trois premiers articles à peu près égaux, le dernier ovalaire, tronqué, deux fois aussi long que le précédent. Menton extrêmement court et large, presque trisinué au bord antérieur, fortement sillonné en travers. Languette courte, fortement sinuée en avant. Palpes labiaux assez courts, à dernier article tronqué (Pl. 42, fig. 192 *a*). Antennes comme chez les *Purpuricenus*. Prothorax non globuleux, oblong ou aussi long que large, légèrement rétréci en avant, couvert de très-gros points enfoncés, serrés, un peu relevé à la base, parfois ayant de chaque côté avant le milieu un tubercule peu saillant ou formant un angle obtus. Ecusson triangulaire, aigu, large à la base. Elytres un peu plus larges que le prothorax, allongées, densément et finement chagrinées, arrondies séparément à l'extrémité, ce qui rend l'angle sutural nul. Prosternum et mésosternum comme chez les *Purpuricenus*, ce dernier pourtant moins court. Pattes assez longues, les cuisses plus claviformes. — α, privatif; ὁπλιστής, soldat.

Ce genre, extrêmement voisin des *Purpuricenus*, en diffère par le corps bien plus allongé, moins convexe, le corselet non globuleux, le menton très-court, sinué au bord antérieur, et par les élytres arrondies à l'extrémité. Ces dernières sont aussi ornées de rouge, mais la plus grande partie de leur surface est envahie par une teinte d'un noir foncé.

Ces insectes, peu nombreux, sont propres exclusivement à l'extrême partie orientale de l'Europe; leur coloration les rapproche des *Purpuricenus*, mais ils en diffèrent beaucoup par la forme allongée de leur corps, qui est en outre moins convexe et très-fortement ponctuée.

G. 31. Calchænesthes Kraatz (Pl. 42, fig. 193, *C. oblongo-maculatus* Guér.)

Kraatz, Berl. Ent. Zeit. 1863, 97. — Callidium, Guér. Icon. Régn. an. 243.

Corps oblong, médiocrement épais, déprimé en dessus. Tête assez fortement inclinée au-devant, faiblement creusée entre les yeux. Yeux largement et profondément échancrés. Mandibules courtes, peu saillantes. Palpes presque égaux, saillants; les labiaux dépassant un peu les maxillaires; dernier article élargi, tronqué obtusément. Antennes un peu plus longues que le corps, assez grêles, insérées en avant de l'échancrure des yeux, près l'angle antérieur; 1er article assez gros, le 2e court, le 3e

aussi long que les deux premiers réunis, plus long que le 4e, les autres à peu près égaux. Prothorax aussi long que large, avec deux impressions transversales un peu vagues, assez fortement rétréci à la base, puis obtusément angulé et se rétrécissant peu à peu en avant. Ecusson triangulaire, pointu. Elytres un peu plus larges que le corselet, très-finement chagrinées, arrondies ensemble à l'extrémité, comprimées latéralement et formant presque une côte qui part de l'épaule et s'efface à l'extrémité. Prosternum presque tronqué à l'extrémité. Mésosternum tronqué, ayant au milieu un petit tubercule. Pattes médiocres, assez grêles; tarses courts; 1er article à peine deux fois aussi long que large; 3e article très-profondément bilobé. — καλχαίνω, je parais pourpre; ἐσθής, forme.

Cet insecte, encore rare dans les collections, se rapproche beaucoup des *Purpuricenus*, bien que sa forme soit moins cylindrique et que son prothorax surtout soit moins globuleux; il a notamment une analogie évidente avec le *P. dalmatinus*, mais son prothorax est moins convexe, non tuberculé sur les côtés et les palpes maxillaires ne sont pas plus courts que les labiaux.

Trouvé d'abord à Constantinople et en Dalmatie, cet insecte a été rencontré ensuite en Algérie et en Espagne.

G. 52. PURPURICENUS Serv. (Pl. 42, fig. 194 *a*. *P. Dalmatinus* St., 195. *P. Desfontainii* Ol.)

Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1833, 568. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 52, et 2e éd., 68. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 480.

Corps oblong, épais, presque parallèle, finement velu. Tête courte, verticale, sans sillon notable entre les antennes, ayant au-dessus de l'épistôme deux petites impressions assez profondes. Epistôme très-court, transversal, membraneux à sa base. Labre court, très-légèrement sinué au bord antérieur qui est très-velu. Mandibules courtes, fortes, déprimées en devant. Mâchoires analogues à celles des *Cerambyx*, mais à lobe interne moins tronqué, plus arrondi au bord inférieur et à lobe externe grêle, plus arqué en dedans à l'extrémité. Palpes maxillaires dépassant à peine le lobe externe, dernier article tronqué, deux fois aussi long que le 3e, les trois premiers à peu près égaux (Pl. 42, fig. 194 *bis*. *P. Budensis*). Menton et languette des *Cerambyx*, avec les palpes plus courts, à dernier article tronqué. Antennes plus longues que le corps chez les mâles, plus courtes chez les femelles, à onze ou douze articles, le dernier étant plus ou moins distinctement divisé en deux chez les mâles, obsolètement appendiculé chez les femelles; articles comprimés, sauf le premier qui est épais, un peu claviforme et rugueux. Prothorax presque globuleux, ayant de chaque côté avant le milieu un tubercule conique rugueusement mais également ponctué, sans rides. Ecusson en triangle acuminé. Elytres un peu plus larges que le corselet, convexes, presque parallèles, arrondies avant l'extrémité, qui est doucement tronquée, assez finement et densément ponctuées, sans rides longitudinales. Prosternum convexe. Mésosternum très-court, fortement bifide. Pattes assez longues, surtout les postérieures. Cuisses postérieures un peu comprimées, légèrement arquées à la base. — *Purpureus*, couleur de pourpre.

Ces insectes se distinguent facilement des genres précédents par le prothorax presque globuleux, sans rides transversales; la couleur rouge qui couvre leurs élytres envahit souvent le corselet. Une seule espèce, le *P. ferrugineus*, présente des élytres de couleur roussâtre; presque toujours l'extrémité ou la partie suturale de ces organes est envahie par une grande tache noire.

Bien que les *Purpuricenus* se trouvent sur les bois dans lesquels leurs larves se sont développées, on les rencontre très-souvent sur des fleurs, notamment sur celles des oignons, des aulx, poireaux, etc.

Groupe 14. CLYTITES.

Cavités cotyloïdes antérieures n'offrant en dehors qu'une échancrure extrêmement petite ou une simple suture, assez largement ouvertes en arrière. Tête fortement inclinée en avant et à face presque aplatie. Yeux courts, échancrés peu profondément, presque en dessus, finement granulés. Palpes courts, ne dépassant guère les mandibules; les labiaux plus saillants que les maxillaires; dernier article un peu élargi, obtusément et un peu obliquement tronqué. Prosternum séparant toujours les hanches antérieures, mais assez étroit et parfois très-mince. Mésosternum tronqué, assez large. Pattes assez grandes, parfois longues et grêles; cuisses grossissant vers l'extrémité, mais non brusquement; les postérieures plus longues. Corps allongé, convexe, à prothorax plus ou moins globuleux, arrondi et inerme latéralement.

Ces insectes se distinguent facilement des précédents par leur tête presque en forme de museau court, fortement inclinée en avant, par leurs antennes moins longues que le corps, ordinairement beaucoup plus grêles, insérées beaucoup plus haut, par leurs yeux courts et obliques, par leurs palpes plus courts, les labiaux dépassant toujours les maxillaires, par leur prothorax arrondi sur les côtés et leurs cuisses un peu claviformes, minces à la base. On les a confondus longtemps avec les Callidiites, qui en diffèrent essentiellement par le corps déprimé, les cavités cotyloïdes antérieures largement angulées en dehors, les palpes maxillaires plus longs et les cuisses brusquement renflées en massue.

Les Clytites présentent par la forme de leur tête une certaine analogie avec la division suivante; mais leurs cuisses sont épaissies vers l'extrémité, leurs palpes sont différents et leurs jambes antérieures sont dépourvues d'un sillon oblique.

G. 53. Xylotrechus Chevr. (Pl. 42, fig. 196 *X. arvicola* Ol.)

Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. 1860. 456. — Muls. Col. de Fr. Longic., 2e éd., 147.

Corps épais, peu convexe, atténué en arrière. Tête grosse, perpendiculaire, ayant au sommet une fine carène, entre les yeux deux carènes qui se rejoignent en avant, et de chaque côté une carène longitudinale qui longe le bord interne des yeux et recouvre l'insertion des antennes (Pl. 42, fig. 196 *bis*, *X. hafniensis*). Yeux assez grands, presque horizontaux, échancrés en dessus, plus développés et plus rapprochés en devant qu'en dessus. Parties de la bouche comme chez les *Clytus* (Pl. 42, fig. 196 *ter*, *mâchoire*, 195 *quater*, *languette X. hafniensis*). Antennes courtes, atteignant à peine le milieu du corps, assez robustes jusqu'à l'extrémité; 1er article à peine plus gros que les autres, le 4e pas plus long que le 3e, le 5e d'un tiers plus long que le 4e. Prothorax presque aussi large que les élytres, assez brusquement rétréci à la base; pronotum couvert sur le disque de fines aspérités. Ecusson court, très-large, sinué au sommet. Elytres oblongues, peu convexes, sensiblement atténuées de la base à l'extrémité, qui est tronquée ou un peu obliquement arrondie en dehors; un peu déhiscentes à l'extrémité de la suture avec l'angle sutural presque épineux. Prosternum des *Clytus*. Mésosternum assez large, tronqué. Pattes assez grandes, les postérieures notablement plus longues; cuisses plus ou moins épaissies vers l'extrémité. Tarses postérieurs ayant le premier article deux fois aussi long que les 2e et 3e articles réunis. — ξύλος, bois; τρέχω, je cours.

Ce genre sépare des *Clytus* un certain nombre d'espèces bien reconnaissables par la forme de la tête qui est grosse, courte et remarquable par les carènes latérales recouvrant l'insertion des antennes, qui ne dépasse pas l'angle interne des yeux; les

élytres sont aussi plus courtes et le pronotum est recouvert de fines aspérités comme celles des *Bostrichus*. Ces caractères ne permettent pas de ranger dans ce genre le *Clytus tropicus*, qui ressemble extrêmement au *X. arvicola*.

Ces insectes ont les mêmes mœurs que les *Clytus*; cependant on les trouve plus souvent sur les bois coupés que sur les fleurs.

G. 54. Clytus Laich. (Pl. 45, fig. 197-200. *C. detritus*, *L. C. floralis* Pall., *C. clavicornis* Reiche, *C. plebejus* Fab.)

Laich. Tyr. Ins. II, 188. — Fabr. S. El., II, 350. — Serv. Ann. Soc. Ent. Fr. 1864, . — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 74, et 2e éd., 142. — Redt. Faun. Aust. die Kæf., 1re éd., 486. — Platynotus, Muls. Col. de Fr., 1re éd., 71. — Plagiogonus, Muls. Col. de Fr. 1846, suppl., et Longic., 2e éd., 157. — Echinocerus, Muls. Col. de Fr. Longic., 2e éd., 145. — Anthoboscus Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. 1860, 455. — Muls. Longic. 145.—Europa, Thomson, Essai d'une classif., 221.

Corps assez allongé, convexe. Tête de grosseur assez variable, tantôt assez courte, presque carrée, avec un bourrelet transversal entre les antennes, tantôt oblongue, avec un faible sillon au milieu. Yeux courts, obliques, échancrés presque en dessus et peu profondément, la partie supérieure toujours petite, finement granulés. Labre court. Mandibules robustes, assez courts. Mâchoires analogues à celles des Cérambycites, le lobe externe moins étroit, l'interne un peu plus cilié. Palpes courts, les maxillaires ne dépassant pas les mandibules; à dernier article presque aussi long que les deux précédents réunis, tronqué obliquement et un peu obtusément (Pl. 45, fig. 197 *a*). Menton trapézoïdal, arrondi sur les côtés, membraneux en avant. Languette largement échancrée, à lobes arrondis. Palpes labiaux dépassant les maxillaires, à dernier article un peu obliquement tronqué (Pl. 45, fig. 197 *b*). Antennes assez variables, mais toujours moins longues que le corps; 1er article robuste, obconique, le 2e court, le 3e égal au 5e et un peu plus long que le 4e. Prothorax presque globuleux, parfois un peu transversal, parfois légèrement atténué en avant. Ecusson court, presque en demi-cercle. Elytres légèrement atténuées vers l'extrémité, qui est arrondie ou obtuse ou tronquée obliquement, parfois épineuse. Prosternum étroit (Pl. 45, fig. 197 *c*). Mésosternum large, tronqué ou échancré. Cavités cotyloïdes brièvement et étroitement angulées en dehors. Pattes assez grandes, surtout les postérieures, parfois robustes, plus souvent grêles; cuisses un peu comprimées, grossissant peu à peu vers l'extrémité. Tarses assez variables; le 1er article des postérieurs comprimé, aussi long au moins que les 2e et 3e réunis. — κλυτός, remarquable.

Les nombreuses espèces de ce genre présentent quelques différences de faciès qui ont motivé la création de quelques divisions génériques; mais les caractères dont on s'est servi à cet effet me paraissent trop peu stables et trop peu importants pour permettre de conserver ces genres.

Ainsi, le *G. Plagiogonus* Muls. (pl. 45, fig. 197) se distingue par les antennes comprimées, avec les articles presque dentés à leur extrémité, le prothorax transversal et des pattes plus robustes. On peut ajouter que la tête est plus large; les antennes sont plus écartées, et la face présente de chaque côté un sillon oblique dans lequel aboutit le sillon longitudinal entre les yeux; mais ces caractères, bien marqués chez les *C. armatus* et *detritus*, s'atténuent peu à peu, et le *C. floralis* (Pl. 45, fig. 198), que l'on voudrait séparer des vrais *Clytus* sous le nom générique d'*Echinocerus*, n'a plus le prothorax transversal, mais ses antennes sont comprimées et dentées.

Le *G. Anthoboscus* Chevr. (Pl. 45, fig. 200) a été proposé pour les espèces à prothorax un peu atténué en avant, à antennes grêles et à mésosternum triangulaire, comme on le voit chez les *C. plebejus*, *ornatus*, *trifasciatus;* mais la forme du mésos-

ternum est peu constante, et s'il est un peu triangulaire à la base chez le *trifasciatus*, il est parallèle et tronqué chez le *verbasci*, qu'on ne peut éloigner du précédent. La tête, chez ces espèces, est plus étroite, plus en forme de museau; les antennes sont plus rapprochées à la base; mais on trouve tous les passages entre ces points extrêmes.

Les *Clytus* sont des insectes élégants, parés de couleurs variées, sinon très-brillantes, car le jaune, le roux et le gris, sur un fond noir ou brunâtre, forment leurs dessins. On les rencontre généralement sur les fleurs, bien que quelques-uns se trouvent plutôt sur les bois coupés; ils sont très-agiles et volent rapidement, surtout à la chaleur du soleil. Ils sont répandus dans toute l'Europe, mais plus nombreux dans les parties médianes et australes.

G. 35. Caloclytus Fairm. (Pl. 43, fig. 201. *C. semipunctatus* Fabr.)

Isotomus (1), Muls. Col. de Fr. Longic., 2e éd., 183.

Corps allongé, presque cylindrique. Tête perpendiculaire en avant, finement sillonnée au milieu; cavités antennaires largement ouvertes en avant. Yeux courts, peu profondément échancrés. Bouche des *Clytus*. Antennes dépassant les trois quarts de la longueur du corps, au moins chez les mâles, grêles, à articles allongés, décroissant à peine de longueur, le 4e un peu plus court que le 3e et le 5e. Prothorax très-globuleux, presque plus large que les élytres chez les mâles. Elytres allongées, légèrement atténuées en arrière, tronquées un peu obliquement. Prosternum en pointe (Pl. 43, fig. 201 *a*). Mésosternum très-large, échancré. Pattes très-grandes, surtout les postérieures; tarses postérieurs à 1er article plus long au moins de moitié que les deux suivants réunis. — καλος, beau; *Clytus*, nom du genre précédent.

Les deux espèces que renferme ce genre, et qui sont particulières aux contrées orientales du midi de l'Europe, me paraissent offrir, pour être séparées des *Clytus*, des caractères d'une importance secondaire mais constants, la gracilité des antennes, dont les articles ne diminuent pas vers l'extrémité, et la longueur du 1er article des tarses postérieurs.

G. 36. Anaglyptus Muls. (Pl. 44, fig. 202. *A. mysticus* L.)

Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 91, et 2e éd., 184.— Clytus, Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 486, et 2e éd., 851.

Corps assez allongé, très-épais, convexe. Tête assez courte, un peu oblique, sans sillon distinct entre les antennes. Yeux assez grands, médiocrement développés inférieurement. Mandibules courtes. Bouche des *Clytus*. Palpes maxillaires courts; les labiaux plus longs, dépassant les mandibules. Antennes dépassant le milieu du corps, assez grêles, un peu plus robustes vers la base, à articles 3, 4, 5 et souvent 6 terminés par une petite épine ou quelques soies; 1er article très-épais, 3e de moitié plus long que le 4e, 4e presque de moitié plus court que le 5e. Prothorax un peu plus long que large, très-convexe dans tous les sens, presque gibbeux, légèrement arrondi sur les côtés. Ecusson triangulaire, parfois sillonné. Elytres un peu aplanies à la base, qui est notablement plus large que le corselet, relevées en une saillie oblongue de chaque côté de l'écusson, très-convexes vers l'extrémité, qui est tronquée, avec l'angle externe parfois terminé en épine. Prosternum en lame assez large entre les hanches antérieures. Mésosternum large, échancré. Pattes assez grandes;

(1) Ce nom a été employé par M. Blanchard, antérieurement à M. Mulsant, pour désigner un genre de Coléoptère voisin des *Statyra*.

les postérieures à peine plus longues que les autres; cuisses un peu comprimées, assez claviformes, les postérieures n'atteignant pas l'extrémité des élytres. Tarses postérieurs ayant le 1[er] article à peine plus long que les 2[e] et 3[e] réunis. — ἀναγλυπτὸς, sculpté en bosse.

Ces insectes sont faciles à reconnaître par les petites côtes qui s'élèvent à la base des élytres, de chaque côté de l'écusson; ils diffèrent notablement des *Clytus* par les antennes plus longues, le prosternum plus large, les cuisses plus renflées en massue; leur tête est moins en forme de museau, leur prothorax est moins globuleux, plus rétréci en arrière.

Groupe 15. GRACILIITES.

Cavités cotyloïdes antérieures brièvement et étroitement angulées en dehors, ouvertes en arrière. Tête obliquement inclinée. Yeux profondément échancrés, tantôt grossement, tantôt finement granulés. Palpes maxillaires beaucoup plus longs que les labiaux et dépassant notablement les mandibules, à dernier article un peu élargi et obliquement tronqué. Prosternum étroit, séparant les hanches antérieures qui, le plus souvent, sont presque contiguës. Mésosternum étroit. Pattes médiocres, cuisses assez épaisses à l'extrémité, les postérieures à peine plus longues que les autres. Corps allongé, médiocrement convexe ou même déprimé en dessus.

Ce groupe présente, au moins pour les genres *Icosium* et *Exilia*, une assez grande ressemblance avec les Hespérophanites; mais ces derniers, par la forme de la tête et les parties de la bouche, semblent se rapprocher davantage des Callidiites; leurs palpes sont de longueur presque égale et assez courts, leur tête est plus large, plus perpendiculaire en avant, leurs yeux grossement granulés, comme chez les Saphanites, touchent presque les bords du prothorax, tandis que chez les Graciliites la tête est oblique avec les yeux éloignés du prothorax et que les palpes sont très-inégaux; le prothorax est en outre plus allongé, bien moins convexe et plus rétréci à la base; enfin les cuisses sont claviformes. Les Graciliites diffèrent des Callidiites par les cavités cotyloïdes antérieures à peine angulées en dehors, leur tête plus saillante, plus oblique, leurs palpes plus grêles, leur prothorax plus oblong, plus rétréci à la base, leurs antennes plus longues et plus grêles.

G. 37. Icosium Luc. (Pl. 44, fig. 203. *I. tomentosum* Luc.)

Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. 1854. Bull. 8. — Muls. Col. de Fr. Longic., 2[e] éd., 193. — Cluvia, Stal, Vetensk. Akad. Vorhandl. Stockh. 1857. 63.

Corps allongé, médiocrement convexe, à fine pubescence soyeuse. Tête saillante, oblique, un peu plus large que le bord antérieur du prothorax. Yeux grossement granulés, très-profondément échancrés. Mandibules assez saillantes, médiocrement arquées à l'extrémité. Palpes maxillaires allongés, assez grêles, le dernier article un peu élargi en triangle, tronqué obliquement et un peu obtusément. Palpes labiaux plus courts que les maxillaires, ne dépassant guère les mandibules, à dernier article en triangle allongé, tronqué un peu obliquement. Antennes beaucoup plus longues que le corps chez les mâles, notablement plus courtes chez les femelles, grêles, garnies en dessus de soies assez longues, 1[er] article arqué, grossissant peu à peu, le 2[e] court, le 3[e] aussi long que les deux premiers réunis, plus long que le 4[e], qui est plus court que le 5[e], les suivants à peu près de longueur égale. Prothorax plus long que large, à peine arqué sur les côtés, légèrement rétréci en arrière chez les mâles. Ecusson très-petit, sillonné. Elytres plus larges que le prothorax, allongées, planes sur la partie dorsale, obtusément arrondies à l'extrémité. Prosternum formant une saillie assez large entre les hanches antérieures. Mésosternum large, échancré. Cavités cotyloïdes antérieures

très-étroitement et brièvement angulées en dehors, ouvertes en arrière. Abdomen à premier segment de moitié plus long que le second. Pattes médiocrement longues, assez grêles; cuisses grossissant un peu vers l'extrémité; jambes comprimées; tarses allongés, le 1er article aussi long que les deux suivants réunis, le 3e étroit, échancré, mais non profondément bilobé, surtout chez les femelles. — Icosium, nom d'Alger sous les Romains.

L'unique espèce de ce genre a été découverte en Algérie, puis retrouvée en Corse, où elle paraît vivre sur le genévrier. C'est un insecte d'un roussâtre pâle, avec trois lignes dénudées, brunes sur le prothorax. J'en dois la communication à l'obligeance de notre collègue, M. Lucas.

Ce genre s'éloigne des autres genres du même groupe par la saillie que forme le prosternum entre les hanches antérieures; mais la forme et la granulation des yeux, la longueur des palpes maxillaires, la forme du 3e article des tarses le rapprochent des *Exilia*, et non, comme le propose M. Lucas, des *Deilus* qui, outre les antennes beaucoup plus courtes et épaisses, présentent des cavités cotyloïdes arrondies et complètement fermées.

G. 58. Exilia Muls. (Pl. 44, fig. 204, *E. timida* Mén.)

Muls. Col. de Fr. Longic., 2e éd., 195. — Gracilia, Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 102.

Corps oblong, déprimé en dessus. Tête oblique, assez convexe, brièvement sillonnée entre les antennes. Yeux assez gros, saillants, à granulation médiocre, très-développés inférieurement, largement échancrés. Mandibules très-aiguës, fortement arquées, ayant une assez forte dent interne. Palpes maxillaires beaucoup plus longs que les labiaux, 2e et 3e articles allongés, égaux, le 4e de moitié plus long que le précédent, en triangle allongé, tronqué obliquement et un peu obtusément. Antennes un peu plus longues que le corps chez les mâles, aussi longues chez les femelles, assez grêles, ayant en dedans quelques soies qui disparaissent vers l'extrémité; 1er article très-gros, rétréci et un peu arqué à la base, le 2e ovalaire, le 3e un peu plus long que le 4e et égal au 5e, les suivants diminuant à peine de longueur. Prothorax aussi long que sa plus grande largeur, assez fortement arrondi sur les côtés, qui sont presque angulés au milieu, également rétréci aux deux extrémités, à surface médiocrement convexe, un peu inégale. Ecusson en triangle fortement arrondi. Elytres à peine plus larges que la grande largeur du prothorax, parallèles, déprimées en dessus, arrondies obtusément à l'extrémité, très-ponctuées. Prosternum séparant à peine par une lame très-mince les hanches antérieures. Mésosternum formant une pointe assez aiguë, qui n'atteint pas l'extrémité des hanches intermédiaires. Cavités cotyloïdes antérieures ouvertes en arrière, à angulation externe très-étroite, parallèle. Pattes de grandeur médiocre, cuisses comprimées et larges, rétrécies seulement à la base et un peu arquées, les postérieures presque droites, moins fortement rétrécies à la base; jambes postérieures légèrement sinuées. Tarses à troisième article étroit, bilobé, mais peu profondément, les postérieurs ayant le premier article plus long que les deux suivants réunis. — *Exilis*, grêle.

Ce genre se distingue du suivant par la forme des cuisses plus comprimées, moins grêles à la base, et par le 3e article des tarses bilobé. Il ne renferme qu'une espèce peu commune, mais répandue dans toute la zône méditerranéenne, et qui est extrêmement variable sous le rapport de la taille.

G. 39. Gracilia Serv. (Pl. 44, fig. 205, *G. pygmæa* Fabr.)

Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1834, 81. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 103, et 2e éd., 197. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 489.

Corps allongé, déprimé en dessus. Yeux à granulation médiocre, presque complétement séparés en deux parties par l'échancrure, peu développés inférieurement. Mandibules courtes, à pointe peu aiguë. Mâchoires à lobes très-courts, surtout l'interne, l'externe n'atteignant pas l'extrémité du 2e article des palpes. Palpes maxillaires allongés, à 1er article très-court, le 2e le plus long, le dernier à peine élargi à l'extrémité, qui est tronquée obliquement (Pl. 44, fig. 205 *a*). Menton transversal, arrondi sur les côtés. Languette assez étroite, rétrécie à la base, échancrée en avant. Palpes labiaux insérés presque à l'extrémité, assez grêles, le dernier article légèrement atténué au bout qui est tronqué (Pl. 44, fig. 205 *b*). Antennes un peu plus longues que le corps chez les mâles, plus courtes chez les femelles, grêles, sans soies internes ; 1er article gros, droit, notablement rétréci à la base ; le 2e ovalaire, les 3e et 4e égaux, plus courts que le 5e, les suivants diminuant peu à peu de longueur. Prothorax plus long que large, légèrement arrondi sur les côtés, un peu plus rétréci à la base, avec le bord postérieur un peu relevé ; surface très-peu convexe, inégale. Ecusson triangulaire, un peu arrondi à l'extrémité. Elytres à peine plus larges que le corselet, fortement arrondies chacune à l'extrémité, assez finement ponctuées. Prosternum formant un angle très-aigu qui sépare à peine les hanches antérieures, dont il ne dépasse guère le milieu. Mésosternum en triangle assez large et assez pointu, séparant les hanches intermédiaires. Cavités cotyloïdes antérieures très-courtes, petites, triangulaires. Pattes médiocres, très-grêles, les postérieures à peine plus longues que les intermédiaires ; cuisses un peu comprimées, s'élargissant notablement vers l'extrémité ; jambes postérieures légèrement sinuées à la base. Tarses postérieurs à 1er article pas plus long que les deux suivants réunis. — *Gracilis*, grêle.

Ce genre est très-distinct du précédent par la forme des yeux qui sont bien moins gros et presque entièrement séparés en deux parties par la proportion des articles des antennes et des tarses postérieurs, par la gracilité des pattes, par l'intégrité du 3e article des tarses et par la forme des cavités cotyloïdes antérieures.

L'unique espèce connue jusqu'à présent paraît vivre dans la plus grande partie de l'Europe ; sa larve ronge souvent les vieux paniers d'osier, qu'elle réduit en poussière.

Groupe 16. LEPTIDÉITES.

Cavités cotyloïdes antérieures étroitement angulées en dehors, ouvertes en arrière. Tête courte, un peu oblique. Yeux ovalaires, gros, saillants, presque entiers. Palpes grêles, les maxillaires plus longs que les labiaux. Prosternum obtus. Mésosternum étroit. Pattes assez robustes. Corps assez déprimé, à élytres moins longues que l'abdomen, déhiscentes.

L'unique genre dont se compose cette tribu présente des caractères qui l'isolent de la précédente et de la suivante ; il diffère des Graciliites par ses antennes épaisses, à 2e article assez grand, les yeux entiers, les palpes maxillaires moins longs, le menton à peine plus large que la languette, qui est largement et profondément échancrée, gros, le dernier article des palpes presque acuminé. Il se rapproche du groupe suivant par la conformation de l'abdomen des femelles et par la brièveté des élytres ; mais il s'en éloigne par la forme des parties de la bouche et par les cavités cotyloïdes antérieures ouvertes en arrière.

G. 40. LEPTIDEA Muls. (Pl. 44, fig. 206, *L. brevipennis* Muls.)

Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 105, et 2e éd., 200. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2e éd., 854.

Corps assez allongé, déprimé en dessus. Tête transversale, ayant un court sillon entre les antennes. Yeux ovalaires, gros, très-saillants, médiocrement granulés, très-faiblement sinués en dessus. Labre court, assez étroit, légèrement sinué. Mâchoires à lobe externe assez étroit, arqué, atteignant la base du 4e article du palpe, l'interne court, tronqué, densément cilié. Palpes maxillaires plus grands et plus gros que les labiaux, dernier article oblong, un peu obliquement tronqué, deux fois aussi long que le 3e (Pl. 44, fig. 206 *a*). Menton à peine plus large que la languette, assez long, trapézoïdal, finement ridé en travers. Languette largement et profondément échancrée, longuement ciliée au milieu de l'échancrure, en dessous à lobes pointus. Palpes labiaux grêles, insérés sur les côtés antérieurs de la languette, les deux premiers articles courts, le dernier allongé, presque fusiforme, à peine tronqué (Pl. 44, fig. 206 *b*). Antennes presque aussi longues que le corps chez les mâles, plus courtes et plus épaisses chez les femelles, insérées à la partie supérieure des yeux; 2e article court chez les mâles, mais aussi long chez les femelles que la moitié du 3e, le 3e et le 4e égaux, pas plus longs, réunis, que le 5e, un peu plus longs chez les mâles. Prothorax un peu plus étroit que la tête; pronotum inégal. Ecusson en carré, fortement arrondi à l'extrémité. Elytres ne dépassant guère l'insertion des pattes postérieures, déhiscentes et rétrécies à l'extrémité. Abdomen conformé comme celui des *Cartallum*. Pattes assez robustes, ciliées; cuisses larges, comprimées, assez grêles à la base; jambes postérieures obsolètement sinuées; tarses à 3e article étroit, simplement échancré en dessus; 1er article des postérieurs plus long que les deux suivants réunis. — λεπτὸς, grêle; ἰδέα, forme.

Le faciès de cet insecte l'a fait jusqu'à présent ranger avec les *Gracilia*; mais il en diffère par des caractères assez importants L'espèce unique de ce genre est de petite taille et brune; elle paraît vivre dans l'osier et se trouve dans le midi de la France, l'Espagne et l'Algérie.

Groupe 17. — STÉNOPTÉRITES.

Cavités cotyloïdes plus ou moins fortement angulées latéralement, fermées en arrière. Tête oblique, aussi large que le prothorax. Yeux profondément échancrés, finement granulés, éloignés du bord antérieur du prothorax. Palpes maxillaires beaucoup plus longs que les labiaux, et dépassant notablement les mandibules, à dernier article ou un peu élargi, tronqué obliquement, ou presque cylindrique et tronqué. Prosternum étroit, séparant les hanches antérieures, qui sont parfois contiguës. Mésosternum plus ou moins large. Pattes assez grandes; cuisses assez fortement claviformes, les postérieures plus longues. Corps allongé, à prothorax souvent tuberculé, et souvent à élytres rétrécies en arrière et déhiscentes à la suture.

Ce groupe est surtout caractérisé par les cavités cotyloïdes angulées latéralement et complétement fermées en arrière. La plupart de ces insectes présentent en outre une forme de prothorax, d'élytres et d'abdomen qui rappelle le groupe précédent; un seul genre, *Cartallum*, présente un faciès différent, à cause de son prothorax cylindrique et de ses élytres convexes, entières, à suture droite; mais la forme des mâchoires, dont le lobe interne présente une disposition particulière, ne permet pas de séparer ce genre des Sténoptérites, où il forme seulement un groupe secondaire.

1. GROUPE SECONDAIRE DES CARTALLITES.

Prothorax oblong, convexe, non tuberculé sur le pronotum. Cavités cotyloïdes

antérieures très-brièvement angulées en dehors. Elytres entières, convexes, non déhiscentes. Palpes maxillaires à dernier article un peu élargi et tronqué obliquement.

G. 41. Cartallum Serv. (Pl. 45, fig. 207, *C. ebulinum* Linn.)

Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1834, 94. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 96, et 2e éd., 208. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2e éd., 855.

Corps assez allongé, assez convexe. Tête aussi large ou même un peu plus large que le bord antérieur du prothorax, non sillonnée entre les antennes. Yeux ovalaires, presque triangulaires, à peine sinués, très-convexes, finement granulés. Labre court, presque tronqué. Mandibules saillantes, à pointe arquée assez aiguë. Mâchoires à lobe externe allongé, droit, terminé par une touffe de longues soies; lobe interne allongé, bordé de soies serrées, les supérieures plus longues et arquées. Palpes maxillaires allongées, à dernier article presque deux fois aussi long que le précédent, élargi et tronqué obliquement à l'extrémité (Pl. 45, fig. 207 *a*). Menton large, court, arrondi sur les côtés en avant. Languette largement bilobée, membraneuse, un peu coriacée au milieu de la base en dessous. Palpes labiaux à dernier article oblong tronqué. Antennes aussi longues ou même un peu plus longues que le corps chez les mâles, un peu plus courtes chez les femelles; 1er article en massue, assez grand, le 2e très-court, les suivants égaux, les derniers comprimés, le 11e appendicé chez les mâles. Prothorax plus long que large, angulé latéralement au milieu, convexe et un peu inégal, ayant une impression transversale en avant et une moins forte en arrière. Ecusson assez petit, en triangle arrondi. Elytres à épaules bien marquées, un peu atténuées en arrière, assez convexes, mais déprimées sur la partie dorsale, arrondies en arrière. Prosternum étroit, séparant les hanches antérieures. Mésosternum médiocrement large, sinué. Abdomen à 1er segment aussi long que les deux suivants chez les mâles, mais plus grand que tous les autres réunis chez les femelles, qui ont en outre le 2e sinué à l'extrémité et garni de poils soyeux serrés et cachant les autres segments. Pattes de longueur médiocre; cuisses grêles à la base, fortement renflées au milieu, les postérieures à peine plus longues que les intermédiaires. Tarses assez larges, 1er article un peu plus long que le 2e, le 3e fortement bilobé, à lobes larges, arrondis. — κάρταλλος, petite corbeille.

L'unique insecte qui compose ce genre est propre à l'Europe méridionale, où on le rencontre sur les fleurs. Bien que son faciès ne rappelle guère celui des genres avoisinants, la conformation de la bouche, de l'abdomen et des cavités cotyloïdes antérieures ne permet pas de l'en éloigner.

2. Groupe secondaire des Sténoptérites.

Prothorax plus large que long, non convexe, présentant trois élévations visibles. Cavités cotyloïdes antérieures nettement angulées en dehors. Elytres déprimées, plus ou moins rétrécies et déhiscentes en arrière, parfois un peu plus courtes que l'abdomen. Palpes maxillaires à dernier article presque parallèle et tronqué presque droit.

G. 42. Callimus Muls. (Pl. 45, fig. 208, *C. abdominalis* Ol.)

Muls. Col. de Fr. Sécuripalpes, Supplément, 1846, et Longic., 2e éd., 210. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2e éd., 850.

Corps allongé, déprimé en dessus, velu. Tête à peine oblique, ayant une forte impression transversale au-dessus de l'épistôme, plus large chez les mâles que le prothorax. Yeux saillants, surtout chez les mâles, étroits, profondément échancrés. Bouche des *Stenopterus*. Antennes ciliées, surtout à la base, aussi longues ou plus

longues que le corps chez les mâles, un peu plus courtes chez les femelles, assez grêles et grossissant un peu vers l'extrémité ou assez fortes dès la base; 1er article en massue arquée, le 3e plus court que le 4e, ce dernier plus court que le 5e, les autres à peu près égaux. Prothorax aussi long que large, à peine élargi au milieu, ayant trois élévations, deux latérales et une médiane en arrière. Ecusson très-petit. Elytres très-planes, à saillie humérale bien marquée, très-ponctuées, déhiscentes, légèrement rétrécies à l'extrémité et faiblement sinuées en dehors, recouvrant incomplètement les ailes chez les mâles, plus larges, moins déhiscentes et plus arrondies en arrière chez les femelles, aussi longues que l'abdomen. Hanches antérieures presque contiguës, les intermédiaires séparées par le mésosternum, qui est assez large. Abdomen comme celui des *Cartallum*, mais la bordure du 2e segment ne cachant nullement les derniers, le 4e sillonné au milieu. Pattes ciliées, médiocres; cuisses grêles à la base, fortement renflées après le milieu, les postérieures en massue allongée; jambes postérieures arquées; tarses postérieurs à 1er article aussi long que les deux suivants réunis. — κάλλιμος, très-beau.

Ce genre fait le passage du précédent au g. *Stenopterus*, dont il présente le faciès; mais la conformation de l'abdomen chez les femelles est très-différente, l'insertion des pattes postérieures est moins écartée, le prosternum est beaucoup plus étroit et les cuisses n'atteignent pas l'extrémité des élytres. Il ne renferme qu'un petit nombre d'espèces, répandues surtout dans les parties du centre et du sud-est de l'Europe.

G. 45. Stenopterus Ill. (Pl. 45, fig. 209, *S. præustus* Fab.)

Illig. Mag. Entom. III, 120. — Serv. Ann. Soc. Ent. Fr. 1833, 545. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 115, et 2e éd., 217. — Redt. Faun. Aust. die Kæf., 1re éd., 491. — Molorchus, Sch. Syn. Ins. III. 301.

Corps allongé, déprimé en dessus, convexe en dessous. Tête obliquement inclinée, ayant une légère impression transversale au-dessus de l'épistôme. Yeux réniformes, médiocrement échancrés, finement granulés. Mandibules aiguës. Mâchoires presque semblables à celles des *Cartallum*, ayant seulement le lobe externe plus allongé en dehors. Palpes maxillaires plus courts, à dernier article presque aussi long que les deux précédents réunis, presque cylindrique, tronqué à l'extrémité (Pl. 45, fig. 209 *a*). Menton très-court, arrondi latéralement. Languette fortement bilobée, à lobes assez étroits, divariqués, longuement ciliés; membraneuse, avec la partie centrale un peu cornée. Palpes labiaux ayant leurs deux premiers articles égaux, le 3e presque deux fois aussi long que le 2e, oblong, obtusément tronqué. Antennes moins longues que le corps dans les deux sexes, faiblement épaissies vers l'extrémité; 1er article claviforme, un peu arqué, plus long que le 3e qui est un peu plus court que le 4e, le 5e plus long que le précédent, les suivants diminuant peu à peu. Prothorax un peu plus étroit que la base des élytres, à peine élargi latéralement, présentant trois élévations dont deux latérales et une médiane en arrière. Ecusson presque semi-circulaire. Elytres rétrécies et déhiscentes à partir du milieu, sinuées latéralement en dehors, ne recouvrant complétement ni les ailes ni l'abdomen. Prosternum formant une saillie assez large entre les hanches antérieures. Mésosternum très-large, tronqué. Cavités cotyloïdes antérieures fortement angulées en dehors. Métasternum convexe. Abdomen à segments de longueur ordinaire, presque cylindrique chez les mâles, le cinquième très-court, avec un appareil sexuel composé de quatre valves, deux à droite, deux à gauche, entre lesquels est placé en dessus un petit appendice concave, aigu, et au-dessus un autre appendice bilobé; moins cylindrique chez les femelles, les trois premiers segments grands, les deux derniers courts, le cinquième conique. Pattes ciliées, les postérieures insérées loin l'une de l'autre, beaucoup plus longues que les

antérieures; cuisses antérieures grêles à la base, fortement renflées après le milieu, les postérieures grossissant peu à peu, atteignant, ou à peu près, l'extrémité des élytres. Tarses postérieurs à 1er article aussi long que les deux suivants réunis. — στενὸς, étroit; πτερὸν, aile.

Les insectes peu nombreux de ce genre ont des élytres atténuées et déhiscentes qui les font reconnaître et leur donnent une certaine ressemblance avec les *Œdemera;* on les trouve ordinairement sur les fleurs d'ombellifères.

G. 44. Callimoxys Kraatz. (Pl. 45, fig. 210, *C. gracilis* Br.)

Kraatz, Ent. Berl. Zeit. 1865. 105. — Stenopterus, Brullé, Exp. Morée. 257.

Corps allongé, très-déprimé en dessus. Tête plus allongée et plus saillante que celle des *Stenopterus*, plus horizontale. Yeux plus largement et plus profondément échancrés. Antennes plus grêles, un peu plus longues, atteignant les trois quarts de la longueur du corps, ciliées à la base, 3e et 4e articles égaux, 1er article renflé à l'extrémité, assez fortement arqué, un peu plus long que le 3e. Prothorax à peine plus long que large, rétréci en avant, arrondi latéralement avant la base, ayant au milieu une carène saillante et de chaque côté un tubercule oblong, lisse. Ecusson presque carré. Elytres très-planes, fortement déhiscentes dès la moitié au moins de la suture, notablement rétrécies vers l'extrémité, qui est obtusément acuminée, faiblement sinuées en dehors, ayant, le long du bord externe, une côte fine, saillante, surtout en arrière. Prosternum assez étroit entre les hanches antérieures, qui sont assez saillantes. Mésosternum large. Pattes grêles, ciliées, les postérieures beaucoup plus longues; cuisses assez brusquement renflées en massue; jambes postérieures légèrement arquées, finement crénelées sur l'arête externe, à éperons terminaux assez longs, inégaux. — Callimus, nom de genre; ὀξὺς, aigu.

Ce genre a beaucoup d'affinité avec les *Callimus*, mais l'abdomen des femelles est conformé comme celui des *Stenopterus*, les élytres sont plus déhiscentes, fortement rétrécies à l'extrémité, la tête est plus allongée, plus horizontale, le 3e article des antennes est plus long, les cuisses, surtout les postérieures, sont plus grêles à la base et les jambes postérieures sont crénelées; ce dernier caractère et la forte déhiscence de la suture distinguent les *Callimoxys* des *Stenopterus*, qui ont en outre le premier segment de l'abdomen et le 4e article des tarses plus courts.

M. Mulsant a rapporté à ce genre, sous le nom de *C. Brullei*, un insecte qui est certainement distinct du *C. gracilis* et qui doit probablement former une coupe générique spéciale, autant que l'on peut en juger par les caractères assignés par le célèbre entomologiste lyonnais au genre *Callimoxys*. D'après lui, en effet, les élytres ne sont déhiscentes qu'à l'extrémité et brièvement, elles ne sont pas fortement rétrécies dans leur moitié postérieure, le pronotum est chargé de cinq tubercules et les jambes postérieures ne sont pas crénelées.

Ces deux insectes viennent de Grèce. M. de Bonvouloir a bien voulu nous communiquer le premier; mais le second est maintenant dans la collection du Musée britannique, et je n'en puis parler que d'après l'ouvrage de M. Mulsant.

Groupe secondaire des Molorchites.

Prothorax plus long que large, peu convexe, ayant parfois quelques faibles reliefs à la base. Cavités cotyloïdes antérieures fortement angulées en dehors. Elytres assez déprimées, déhiscentes, rétrécies en arrière, beaucoup plus courtes que l'abdomen. Palpes maxillaires à dernier article un peu fusiforme, tronqué.

L'allongement du prothorax et la brièveté des élytres séparent très-nettement ce groupe du précédent.

G. 45. MOLORCHUS Fabr. (Pl. 45, fig. 211. *M. minor* Linn.)

Fabr. Ent. Syst. I, 2, 356. — Gyll. Ins. Suec., IV, 121. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 106, et 2e éd., 225. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re.éd., 492. — Heliomanes, Newm. Entom., 20.

Corps allongé, assez déprimé, un peu velu. Tête fortement inclinée, coupée droit en devant, creusée entre les antennes. Yeux profondément échancrés, assez saillants. Bouche des *Stenopterus,* avec le dernier article des palpes plus fusiformes et les mâchoires à lobes plus larges, plus courts, l'externe plus velu (Pl. 45, fig. 211 *a*). Antennes grêles, beaucoup plus longues que le corps, atténuées vers l'extrémité, hérissées de soies à la base; de douze articles distincts chez les mâles, de onze articles chez les femelles, le 11e brièvement appendicé; 1er article claviforme, beaucoup plus court que le 3e, qui est lui-même à peine plus long que le 4e et égal au 5e (Pl. 45, fig. 211 *b*). Prothorax oblong, légèrement rétréci à la base, obtusément tuberculé de chaque côté, ayant en arrière trois faibles reliefs longitudinaux. Ecusson presque carré. Elytres beaucoup plus larges à la base que le prothorax, ne dépassant pas la base de l'abdomen, déhiscentes et atténuées en arrière. Hanches antérieures un peu saillantes, un peu transversales, contiguës. Mésosternum assez étroit, triangulaire. Abdomen assez étroit, un peu rétréci à la base et à l'extrémité, le dernier segment tronqué chez les mâles, obtusément arrondi chez les femelles. Pattes ciliées; cuisses très-grêles à la base, brusquement renflées en massue à l'extrémité, les postérieures dépassant l'abdomen. Tarses postérieurs à 1er article cylindrique, un peu plus long que les deux suivants réunis, mais plus court que les trois autres réunis. — Μόλορχος, nom mythologique.

Une seule espèce compose ce genre, que l'on réunit généralement aux *Necydalis;* mais ces derniers ont les hanches antérieures très-fortement coniques, leur tête est renflée derrière les yeux et présente en arrière un sillon transversal comme chez les *Stenocorus;* leurs antennes sont aussi très-différentes.

Le *M. minor* est un insecte assez élégant qui n'est pas rare dans les Hautes-Alpes, sur les fleurs des spirées et des ombellifères; sa larve vit dans les sapins.

G. 46. CONCHOPTERUS Fairm. (Pl. 46, fig. 212. *C. umbellatarum* Linn.)

Linomius (1), Muls. Col. de Fr. Longic., 2e éd., 224. — Sinolus, Muls. l. c. 226. — Molorchus, Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 106. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 491.

Genre très-voisin du précédent. Tête plus courte, plus large. Yeux plus gros, plus convexes. Antennes plus écartées à la base, un peu moins longues que le corps, de onze articles, le dernier à peine appendicé chez les mâles, le 1er article aussi long ou plus long que le 3e, celui-ci égal au 4e et bien plus court que les suivants (Pl. 46, fig. 212 *a*). Prothorax fortement rétréci à la base, à reliefs postérieurs peu marqués ou nuls. Hanches antérieures contiguës, moins saillantes. Cuisses moins brusquement renflées, les postérieures n'atteignant pas l'extrémité de l'abdomen. Tarses postérieurs à 1er article pas plus long que les deux suivants réunis. — κόγχη, coquille; πτερόν, aile.

La longueur relative des articles des antennes et des tarses postérieurs fait distin-

(1) Il ne me paraît pas possible de conserver ce nom, qui formerait une continuelle équivoque avec le g. *Limonius,* et qui, d'ailleurs, s'applique à une sous-division qui ne comprend pas celle désignée sous le nom de *Sinolus.*

guer facilement ce genre du précédent. Les deux ou trois espèces qui le composent sont moins montagnardes que le *Molorchus minor*, paraissent vivre également aux dépens de divers arbres, mais non pas des sapins, et se trouvent aussi sur les fleurs.

G. 47. Brachypteromma v. Heyd. (Pl. 46, fig. 213. *B. ottomanum* v. Heyd.)

Von Heyden, Berl. Zeitsch. 1863. 128. — Dolocerus, Muls. Col. de Fr. Longic., 2e éd., 230.

Forme des *Conchopterus*. Corps presque glabre. Yeux plus globuleux, plus saillants, à partie supérieure nulle. Antennes plus courtes que le corps dans les deux sexes, grossissant un peu vers l'extrémité, à articles presque égaux (sauf le 2e), diminuant un peu de longueur vers l'extrémité (Pl. 46, fig. 213 *a*). Prothorax allongé, fortement rétréci à la base, avec un fort sillon transversal, densément et grossement ponctué, sans reliefs ni tubercules. Ecusson en triangle arrondi au sommet. Elytres plus larges que le prothorax, atténuées et déhiscentes en arrière, couvrant un peu la base de l'abdomen, pas plus longues que le prothorax. Abdomen assez déprimé, relevé sur les côtés, atténué seulement à l'extrémité. Cavités cotyloïdes antérieures largement angulées en dehors, séparées par une saillie du prosternum. Hanches antérieures un peu saillantes. Cuisses grêles à la base, fortement renflées à l'extrémité; les postérieures beaucoup plus courtes que l'abdomen. Tarses postérieurs à 1er article à peine aussi long que les deux suivants réunis. — βραχύς, court; πτερόν, aile; ὄμμα, apparence.

Le *B. ottomanum* ressemble beaucoup au *Conchopterus Kiesenwetteri*, dont il se distingue parfaitement par la forme des antennes et du prosternum. Il n'est pas, du reste, particulier à la Turquie; car les individus qui m'ont été donnés par M. de Manuel proviennent de la Toscane.

La seule espèce de ce genre, encore peu répandue dans les collections, a été décrite presque en même temps par MM. von Heyden et Mulsant; mais l'ouvrage de ce dernier, quoique daté de 1862 et 1863, n'ayant été rendu public qu'au commencement de 1864, on ne peut logiquement lui donner l'antériorité.

Groupe 18. DÉILITES.

Cavités cotyloïdes arrondies, sans angulation latérale, complétement fermées en arrière. Tête presque horizontale, presque aussi large que le prothorax. Palpes maxillaires pas beaucoup plus longs que les labiaux, le dernier article de tous les palpes presque cylindrique, tronqué. Prosternum assez étroit, séparant nettement les hanches antérieures. Pattes assez courtes, les postérieures à peine plus longues. Corps allongé, à prothorax non tuberculé et à élytres entières.

G. 48. Deilus Serv. (Pl. 46, fig. 214, *D. fugax* Ol.)

Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1834, 73. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 100, et 2e éd., 190. — Redt. Faun. Aust. die Kæf., 1re éd., 490.

Corps allongé, presque parallèle, déprimé en dessus. Tête presque horizontale, oblongue. Yeux écartés, à peine convexes, séparés complètement en deux parties par l'échancrure. Mandibules robustes, assez saillantes, faiblement arquées à l'extrémité, presque droites en dedans. Mâchoires à lobe interne cilié seulement à l'extrémité; lobe externe plus grand, longuement cilié à l'extrémité. Palpes maxillaires plus longs que les lobes, à dernier article aussi long que les deux précédents réunis, presque cylindrique, un peu obliquement tronqué à l'extrémité (Pl. 46, fig. 214 *a*). Menton

court, arrondi latéralement en avant. Languette fortement bilobée, à lobes divariqués, membraneuse, cornée au milieu de la base. Palpes labiaux à dernier article presque cylindrique, tronqué, de moitié plus long que le précédent (Pl. 46, fig. 214 *b*). Antennes courtes, ne dépassant pas les deux tiers de la longueur du corps chez les mâles, assez fortes et grossissant un peu vers l'extrémité; 1er article épais, non aminci à la base, le 2e très-court, les 3e et 4e égaux, le 5e plus long que le 4e, les suivants diminuant de longueur et angulés à l'angle apical. Prothorax un peu plus long que large, atténué en avant et en arrière, convexe. Ecusson petit, large, presque tronqué. Elytres plus larges que le prothorax, à épaules bien marquées, déprimées sur la partie dorsale, légèrement atténuées peu à peu jusqu'à l'extrémité qui est obtuse, fortement ponctuées. Mésosternum large, sinué. Abdomen à 1er segment presque deux fois aussi long que le 2e. Pattes courtes, grêles, cuisses assez fortement renflées en massue. — δειλος, timide.

Le seul insecte qui forme ce genre est d'une forme assez curieuse pour un Cérambycide et rappellerait plutôt certains Ædémérides. Malgré la forme des élytres, des antennes et du prothorax, il présente une assez grande analogie avec les Sténoptérites dont il se distingue notablement par la forme des cavités cotyloïdes antérieures qui sont arrondies sans angulation latérale.

Le *D. fugax* est répandu dans toute l'Europe méridionale; en France, il remonte jusqu'à Lyon, et sa larve paraît vivre aux dépens du *Genista scoparia.*

DIVISION IV.

Mâchoires à deux lobes développés, garnis de spinules serrées, plus rarement ciliés. Palpes ordinairement assez longs, à dernier article fusiforme, atténué à l'extrémité, parfois ovalaire, mais jamais triangulaire ni cylindrique. Yeux très-fortement échancrés, parfois séparés en deux parties. Antennes insérées dans cette échancrure loin des mandibules, généralement grandes, quelquefois beaucoup plus longues que le corps. Prothorax non rebordé latéralement, ordinairement transversal, presque cylindrique, tantôt inerme, tantôt muni latéralement d'un tubercule plus ou moins épineux. Hanches antérieures globuleuses, très-saillantes, toujours séparées par une saillie du prosternum. Cavités cotyloïdes antérieures fermées en arrière. Pattes postérieures de même longueur que les autres ou à peine plus longues, les antérieures parfois plus développées. Jambes antérieures offrant vers l'extrémité interne un sillon oblique plus ou moins marqué, qui se reproduit souvent sur l'extrémité externe des jambes intermédiaires.

Cette division, qui représente les Lamiaires des auteurs, est bien caractérisée par les palpes à dernier article fusiforme, par le sillon oblique des jambes antérieures, et, en outre, par la forme de la tête, dont la face antérieure est fortement perpendiculaire, parfois même inclinée en dessous, formant ainsi, avec la partie supérieure, un angle très-marqué. Le labre est plus développé que dans les divisions précédentes, et recouvre parfois une partie notable des mandibules.

Si la tribu des Dorcadionites présente une certaine ressemblance extérieure avec quelques *Clytus*, les insectes de cette division ont néanmoins un ensemble de caractères qui les isole complètement des groupes voisins, et ils n'offrent pas de ces types transitoires qu'on est embarrassé de rattacher nettement à telle ou telle division.

Ces insectes se subdivisent en un assez grand nombre de tribus, dont plusieurs sont à peine représentées en Europe; les Dorcadionites et les Phytæciites comptent, au contraire, de nombreuses espèces dans notre continent.

Groupe 19. ÆDILITES.

Prothorax épineux latéralement. Tête assez large, aplatie en devant, creusée entre

les antennes. Mâchoires à lobe externe brusquement arqué. Languette subcordiforme, fortement échancrée en avant. Antennes nues, à 1er article fusiforme, peu épais, presque aussi long que le 3e. Elytres à épaules saillantes. Cavités cotyloïdes antérieures presque rondes. Cuisses claviformes. Crochets des tarses simples.

Dans ce groupe et les suivants, le labre atteint généralement l'extrémité des mandibules.

G. 49. ÆDILIS Serv. (Pl. 46, fig. 215. *Æd. Edmondi* Fairm.)

Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1835. 32. — Le Conte, Proc. Acad. Sc. Philad. 1852. 175. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re édit., 145. — Acanthocinus (1), Steph. Ill. Brit. Ins. IV. 25. — Thoms. Syst. Céramb. 1864. 28. — Astynomus, Steph. Mam. Brit. Col. 271. — Casteln. Hist. Ins. II. 465. — Muls. Col. de Fr. Longic., 2e édit., 287. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re édit., 492. — Graphisurus, Kirby, Faun. Bor. Am. 169.

Corps oblong, assez déprimé en dessus. Yeux profondément échancrés, finement granulés. Labre presque tronqué, atteignant à peu près l'extrémité des mandibules. Mâchoires à lobe externe droit, puis brusquement arqué; garni de soie et de fines spinules, dépassant le lobe interne qui est droit, presque tronqué à l'extrémité supérieure, densément et finement spinuleux. Palpes maxillaires assez longs et assez grêles. (Pl. 46, fig. 215 *bis*, *Æ. montana*.) Menton large, trapézoïdal. Languette un peu cordiforme, faiblement rétrécie à la base, fortement échancrée, à lobes latéraux arrondis. Palpes labiaux assez robustes, le dernier article un peu plus court que le 2e. (Pl. 46, fig. 215 *ter*, *Æ. montana*.) Antennes écartées à leur insertion, ordinairement beaucoup plus longues que le corps chez les mâles, le 1er fusiforme, graduellement atténué vers la base, le dernier 2 fois aussi long que le 3e. Prothorax transversal, s'élargissant latéralement en un angle plus ou moins épineux, orné dans presque toutes les espèces de 4 tubercules à duvet velouté, jaunâtre, placés transversalement. Ecusson semi-circulaire. Elytres plus larges que le prothorax, arrondies à l'extrémité, couvertes vers la base de fines aspérités comme une râpe, offrant quelques côtes plus ou moins distincts. Prosternum assez étroit. Mésosternum large. Abdomen présentant un pygidium à découvert chez les mâles, et une tarière saillante chez les femelles. Pattes de longueur médiocre; cuisses claviformes, renflées dès le milieu. Tarses postérieurs à 1er article ordinairement moins long que les 2 suivants réunis. — *Ædilis*, édile.

Ces insectes, peu nombreux, sont revêtus d'une pubescence serrée, grise ou d'un gris cendré ou roussâtre, avec des mouchetures noires. Ils vivent aux dépens des pins et des sapins dans presque toute l'Europe. L'une de ces espèces, commune sur les bûches de pins, est fort remarquable par les antennes des mâles, qui ont souvent 3 ou 4 fois la longueur du corps.

G. 50. LIOPUS Serv. (Pl. 46, fig. 216, *L. femoratus* Fairm.)

Leiopus, Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1835, 86. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 150, et 2e éd., 294. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 495. — Liopus, Le Conte, Proc. Acad. Sc. Philad. 1852, 170.

Caractère des *Ædilis;* corps un peu moins déprimé en dessus et un peu plus court. Tête un peu plus étroite. Yeux plus développés inférieurement. Antennes à 1er article

(1) Le nom d'*Acanthocinus* a été appliqué par Klug, Perty et autres à divers Cérambycides exotiques, et Stéphens lui-même l'a remplacé par celui d'*Astynomus*, postérieur de 4 années à celui d'*Ædilis*, imposé par Serville à la même coupe générique. Certes, le choix de cette appellation peut prêter à la critique; mais elle a été adoptée dans plusieurs ouvrages, et il n'y a pas de motifs suffisants pour la mettre de côté. Il faudrait alors détruire le g. *Polygraphus* d'Erichson, créé pour le *Bostrichus polygraphus* Linn.

plus fusiforme, un peu atténué à l'extrémité. Pronotum plus égal, sans saillies duveteuses. Elytres plus convexes, plus déclives en arrière, se rétrécissant sensiblement après le milieu, obtuses ou presque tronquées obliquement à l'extrémité. Prosternum extrêmement étroit entre les hanches antérieures. Mésosternum triangulaire assez étroit, convexe. Oviducte des femelles ne dépassant pas ordinairement les élytres. — λειος, lisse; ποῦς, pied.

Ces insectes, peu nombreux, ne se distinguent guère des *Ædilis* que par le corps plus court et les élytres notablement rétrécies en arrière, presque tronquées obliquement. Les saillies latérales du prothorax sont aussi moins épineuses. Le *L. nebulosus*, type du genre, est répandu dans toute l'Europe, et paraît vivre sur le chêne.

Groupe 20. EXOCENTRITES.

Prothorax épineux latéralement. Tête assez large, un peu creusée entre les antennes. Mâchoires à lobe externe arrondi à l'extrémité. Languette cordiforme, mais faiblement échancrée en avant. Antennes ciliées, à 1er article fusiforme, plus ou moins épais. Elytres à épaules saillantes, arrondies à l'extrémité. Cavités cotyloïdes antérieures, angulées en dehors. Cuisses claviformes. Crochets des tarses simples.

G. 51. Exocentrus Casteln. (Pl. 47, fig. 217, *E. adspersus* Muls.)

Casteln. Hist. nat. des Ins. II, 465. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 152, et 2e éd., 317. — Redt. Faun. Aust. die Kæf., 1re éd., 494. — Pogonocherus, Serv. Ann. Soc. Ent. Fr. 1835.

Corps oblong, presque parallèle, médiocrement convexe. Tête presque aussi large que le prothorax, saillante, légèrement convexe en devant, seulement sillonnée entre les antennes. Yeux grands, assez profondément échancrés, à granulation assez grosse. Epistôme large, rétréci en avant. Labre un peu plus long et un peu plus étroit que l'épistôme, légèrement arqué au bord antérieur. Mâchoires à lobe externe assez grand, un peu arqué, arrondi et cilié à l'extrémité; lobe interne court, assez étroit, presque droit, cilié. Palpes maxillaires allongés, les 2e et 4e égaux, le dernier fusiforme, très-atténué vers l'extrémité. Menton trapézoïdal. Languette presque cordiforme, rétrécie à la base, légèrement sinuée et longuement ciliée au bord antérieur, arrondie sur les côtés en avant. Palpes labiaux aussi longs que les maxillaires, insérés très-près de la base de la languette, le dernier article fusiforme, un peu plus long que le 2e. (Pl. 47, fig. 217 *bis, E. balteatus.*) Antennes plus longues que le corps, grêles, ciliées au-dessous; 1er article allongé, grossissant peu à peu vers l'extrémité, qui est nettement tronquée; le 3e à peine plus long que le 1er; les suivants décroissant peu à peu. Prothorax transversal, plus étroit que les élytres, s'élargissant latéralement en un angle terminé par une courte épine, les côtés sinuées en arrière. Ecusson en triangle tronqué. Elytres oblongues atténuées et obtusément arrondies à l'extrémité, à suture un peu déhiscente à l'extrémité. Prosternum extrêmement mince entre les hanches antérieures, élargi au-delà. Mésosternum très-étroit, mais moins que le prosternum. Cavités cotyloïdes antérieures angulées assez largement. Pattes de grandeur médiocre; cuisses renflées presque dès la base; jambes intermédiaires, ayant en dehors, avant l'extrémité, une sinuosité garnie de nervosité noire; 3e article des tarses pas plus large que le précédent. — ἔξω, en dehors; κέντρον, épine.

Ces insectes, peu nombreux, sont de taille assez petite, et hérissés de poils peu serrés, mais assez longs. Ils paraissent vivre sur les chênes, les ormes et les tilleuls.

G. 52. HOPLOSIA Muls. (Pl. 47, fig. 218, *H. fennica* Payk.)

Oplosia, Muls. Col. Fr. Longic., 2e éd., 300. — Exocentrus, Muls. Col. de Fr., 1re éd., 152.

Corps oblong, assez convexe. Tête presque ronde, vue de face, largement creusée entre les antennes, légèrement convexe en devant. Yeux grands, peu convexes. Epistôme presque aussi long que le labre. Palpes grêles, les maxillaires dépassant notablement les labiaux. Antennes de moitié plus longues que le corps chez les mâles, pas plus longues chez les femelles, garnies en dessous de cils assez longs et assez nombreux; 1er article fusiforme, assez gros, beaucoup plus court que le 3e, les suivants diminuant peu à peu de longueur. Prothorax pas plus large que la tête, transversal, se dilatant latéralement en un angle terminé par une courte épine. Ecusson presque carré. Elytres d'un tiers plus larges que le prothorax, peu atténuées en arrière, obtusément arrondies à l'extrémité, percées de gros points plus serrés à la base, disparaissant après le milieu. Prosternum assez étroit entre les hanches. Cavités cotyloïdes très-largement angulées sur les côtés. Mésosternum presque triangulaire, assez large. Pattes assez courtes, cuisses fortement claviformes. Tarses postérieurs à 1er article un peu plus court que les 2 suivants réunis. — ὅπλος, arme.

Le rare insecte sur lequel est fondé ce genre a été balloté des *Exocentrus* aux *Liopus*, mais il diffère essentiellement de ces derniers par le corps plus convexe, les antennes ciliées, et surtout par les cavités cotyloïdes antérieures largement angulées. L'*H. fennica* parait vivre sur les sapins et a été trouvé non-seulement dans le nord de l'Europe, mais dans nos Alpes et nos Pyrénées.

Groupe 21. ACANTHODÉRITES.

Prothorax épineux latéralement. Tête large, aplatie en devant. Mâchoires à lobe externe fortement arqué en dehors et dépassant notablement l'interne. Languette un peu cordiforme, fortement échancrée. Antennes finement velues en dessous, à 1er article assez court, gros, fortement rétréci à la base. Elytres à épaules saillantes. Cavités cotyloïdes antérieures étroitement angulées en dehors. Cuisses fortement claviformes. Tarses antérieurs des mâles très-larges et longuement velus. Crochets simples.

G. 53. ACANTHODERES Serv. (Pl. 47, fig. 219, *A. Krüperi* Kr.)

Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1835, 29. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 143, et 2e éd., 298. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 492. — Psapharochrus, Thoms. Syst. Ceramb. 1864. 18.

Corps assez court, assez épais, peu convexe. Tête large, courte, très-aplatie en devant, à peine concave entre les antennes. Yeux très-profondément échancrés, assez développés en dessus, davantage en dessous. Epistôme aussi long que le labre. Labre légèrement sinué en avant, densément cilié. Mandibules obliques, comme le labre, aiguës et assez arquées à l'extrémité. Mâchoires à lobe externe grand, droit, arqué à l'extrémité qui est garnie de spinules, lobe interne étroit, garni de spinules nombreuses, assez longues. Palpes maxillaires allongés, grêles, les 3 derniers articles à peu près égaux, le dernier fusiforme (Pl. 47, fig. 219 *bis. A. varius*). Languette un peu cordiforme, médiocrement rétrécie à la base, fortement échancrée au bord antérieur qui est très-velu. Palpes labiaux presque aussi longs que les maxillaires, grêles (Pl. 47, fig. 219 *ter*, *A. varius*). Antennes garnies en dessous de cils courts, peu serrés, plus longues que le corps chez les mâles, aussi longues seule-

ment chez les femelles, assez robustes à la base, mais diminuant beaucoup à l'extrémité; 2e article obconique, le 3e de moitié plus long que le 1er, les suivants diminuant peu à peu. Prothorax transversal, relevé de chaque côté sur le pronotum, dilaté latéralement en un angle qui forme une épine obtuse. Ecusson presque en demi-cercle. Elytres assez courtes, plus larges à la base que le prothorax, à épaules bien marquées, se rétrécissant peu à peu presque dès la base, légèrement échancrées à l'extrémité, un peu relevées de chaque côté de l'écusson. Prosternum et mésosternum larges. Cavités cotyloïdes antérieures très-étroitement angulées. Pattes assez grandes, cuisses fortement renflées en massue; jambes antérieures à sillon apical très-peu marqué, armées de 2 éperons bien distincts; jambes intermédiaires légèrement sinuées en dehors à l'extrémité. — ἄκανθα, épine; δέρη, cou.

Les deux seules espèces européennes de ce genre sont de taille médiocre, variées de noir et de gris; l'une est propre aux contrées un peu montueuses du centre de tout notre continent, l'autre n'a été encore trouvée qu'en Grèce.

Groupe 22. POGONOCHÉRITES.

Prothorax épineux latéralement. Tête assez large. Mâchoires à lobe externe peu arqué, presque droit. Languette en ovale très-court, obtusément angulée en avant. Antennes très-ciliées en dessous, à 1er article gros, peu rétréci à la base. Elytres à épaules très-saillantes, ordinairement tronquées obliquement à l'extrémité. Cavités cotyloïdes antérieures presque rondes. Cuisses claviformes. Crochets des tarses simples.

Chez les insectes de ce groupe, les palpes sont courts et ne dépassent guère les mandibules.

G. 54. Pogonocherus Latr. (Pl. 47, fig. 220, *P. Perroudi* Muls., et fig. 221, *P. decoratus* Fairm.)

Latr. Règn. Ann. 2e éd., V. 124. — Serv. Ann. Soc. Ent. Fr. 1835, 57. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 155, et 2e éd., 302. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 494. — Pityphilus, Muls. Longic.; 2e éd., 302.

Corps oblong, épais, convexe, comprimé sur les côtés. Tête perpendiculaire. Yeux très-profondément échancrés. Labre fortement arrondi, presque en ogive. Mâchoires à lobe externe presque droit, s'élargissant vers l'extrémité qui est presque arrondie et garnie de soies raides, l'interne étroit, garni de spinules serrées. Menton trapézoïdal, très-étroit et membraneux en avant. Languette subovalaire, rétrécie à la base, formant un angle largement obtus au bord antérieur, et anguleusement arrondie sur les côtés. Palpes labiaux aussi longs que les maxillaires (Pl. 47, fig. 220 *bis*. *P. fasciculatus*). Antennes un peu plus longues que le corps chez les mâles, un peu plus courtes chez les femelles, garnies de soies assez serrées vers la base; 3e article un peu plus court que le 4e, le dernier aussi long que les 5e et 6e réunis, les 7 derniers diminuant peu à peu de longueur. Prothorax transversal non sensiblement rétréci en arrière; muni au milieu de chaque côté d'une assez forte épine. Ecusson presque carré. Elytres beaucoup plus larges à la base que le corselet, se rétrécissant assez rapidement vers l'extrémité qui est tronquée, même échancrée, avec une épine en dehors ou suturale, ou simplement tronquées, ayant chacune 2 ou 3 côtes assez tranchantes, souvent ornées de faisceaux de poils, et interrompues à la base par une impression transversale commune, un peu arquée. Mésosternum assez large, tronqué. Abdomen à segments intermédiaires courts, les 1er et 5e aussi longs chacun que 2 des autres réunis. Pattes assez robustes, cuisses claviformes, minces à la base. Tarses postérieurs à 1er article moins long que les 2 suivants réunis. — πώγων, barbe; χείρ, main.

Les *Pogonocherus* sont des insectes de petite taille, fort élégants par les touffes de poils et les côtes qui ornent leurs élytres, dont la partie antérieure est parfois occupée par une teinte plus claire, parfois d'un beau blanc. Plusieurs vivent dans le bois des pins, d'autres dans le chêne; l'espèce la plus répandue, le *P. dentatus* Fourcr., vit dans les tiges du lierre.

L'absence d'épines à l'extrémité des élytres ne me paraît pas suffisante pour motiver la création du sous-genre *Pytiphilus* Muls.

G. 55. Belodera Thoms. (Pl. 48, fig. 222, *B. Troberti* Muls.)

Thomson, Syst. Cerambyc. 1864, 112. — Stenosoma, Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 162. — Stenidea, Muls. Col. de Fr. Lamell. Suppl. aux Longic. et Longic., 2e éd., 324. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2e éd., 859.—Deroplia, Rosenh. Beit. Ins. Eur. 59. — Blabinotus, Thoms. Essai class. Céram. 348 (*nec* Wollaston).

Corps allongé, assez épais, un peu déprimé en dessus. Tête très-inclinée en dessous, fortement échancrée entre les antennes, avec une forte impression transversale au-dessus de l'épistôme. Yeux grossement granulés, assez étroits, fortement échancrés. Labre en demi-cercle ne recouvrant pas tout-à-fait les mandibules. Palpes ne dépassant pas la bouche, à dernier article assez gros, peu atténué à l'extrémité. Antennes un peu plus longues que le corps, finement et assez longuement ciliées, 1er article épais, rétréci seulement à la base, 4e article faiblement sinueux, un peu plus long que le 3e et que le 4e, le 5e un peu plus court que le 4e, les autres diminuant rapidement de longueur. Prothorax presque cylindrique, pas plus large que la tête, un peu plus long que large, angulé sur les côtés, avec une courte épine. Ecusson presque en demi-cercle, fortement sillonné. Elytres allongées, plus larges à la base que le corselet, à épaules bien marquées quoique arrondies, légèrement rétrécies à l'extrémité, qui est arrondie ou un peu tronquée obliquement. Prosternum séparant les hanches antérieures et s'élargissant ensuite de manière à former les cavités cotyloïdes en rejoignant le lobe latéral. Mésosternum tronqué à l'extrémité. Abdomen à dernier segment échancré chez les mâles. Pattes courtes, cuisses assez épaisses. Jambes creusées en dedans d'un sillon qui devient un peu oblique à l'extrémité; éperons nuls. — βέλος, javelot; δέρη, cou.

Ces insectes ont un corps recouvert d'une pubescence épaisse et de coloration variée, elle est notamment très-serrée sur la partie antérieure de la face. Les espèces peu nombreuses de ce genre sont propres aux régions méditerranéennes.

Groupe 23. MONOHAMMITES.

Prothorax épineux latéralement. Tête un peu étroite, fortement creusée entre les antennes. Mâchoires à lobe externe fortement arqué. Languette subrhomboïdale, fortement échancrée à l'angle antérieur. Antennes nues, à 1er article épais, à peine rétréci à la base, rebordé obliquement en dessus avant l'extrémité, beaucoup plus court que le 3e. Elytres à épaules saillantes. Cavités cotyloïdes antérieures fortement angulées en dehors. Cuisses un peu comprimées, faiblement rétrécies à la base, non claviformes. Crochets des tarses simples.

G. 56. Monohammus Latr. (Pl. 48, fig. 223. *M. galloprovincialis* Ol.)

Monochammus, Latr. Règn. An., 2e éd., V, 124. — Monochamus, Serv. Ann. Soc. Ent. Fr., 1835, 91. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 495. — Thoms. Syst. Ceramb., 1864, 80. — Monohammus, Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 137, et 2e éd., 181.

Corps oblong, assez allongé, très-épais, convexe. Tête coupée perpendiculairement en avant, fortement sillonnée entre les tubercules antennifères, qui sont saillants ex-

térieurement en pointe obtuse. Yeux petits, très-largement et profondément échancrés, beaucoup plus rapprochés en dessus qu'en devant. Epistôme large et sinué. Labre assez grand, recouvrant un peu le bord interne des mandibules, fortement arrondi aux angles. Mandibules robustes. Mâchoires à lobe interne assez court, presque droit au bord interne qui est cilié de soies assez courtes, serrées, avec un petit crochet terminal, et à lobe externe fortement arqué, garni de soies raides. Palpes maxillaires allongés, 2e et 3e articles un peu plus longs que le 3e, le 1er extrêmement court, le 4e fusiforme, atténué à l'extrémité. Languette rétrécie à la base, fortement échancrée en avant, avec les lobes latéraux tronqués. Palpes labiaux assez allongés, le dernier article fusiforme, atténué à l'extrémité (Pl. 48, fig. 223*a*). Antennes beaucoup plus longues que le corps chez les mâles, le dépassant à peine chez les femelles; 1er article épais, très-peu atténué à la base, le 2e extrêmement court, le 3e presque aussi long que les deux suivants réunis, les autres diminuant peu à peu de longueur, le 11e plus long, surtout chez les mâles. Prothorax pas plus large que la tête, muni au milieu de chaque côté d'un tubercule conique aigu; surface rugueuse et finement plissée à la base et en avant. Ecusson presque en demi-cercle. Elytres plus larges que le prothorax, angulées aux épaules, très-convexes, atténuées en arrière, surtout chez les mâles, rugueusement ponctuées, arrondies à l'extrémité, avec l'angle sutural plus ou moins marqué. Prosternum séparant et enveloppant les hanches antérieures. Mésosternum large, tronqué. Cavités cotyloïdes antérieures largement angulées en dehors. Pattes assez grandes, les antérieures plus longues chez les mâles. Jambes antérieures legèrement sinuées, ayant en dedans un sillon un peu oblique. — μόνος, seul; ἅμμα, nœud.

Ces insectes rappellent par leur taille, leurs grandes antennes, les tubercules pointus du prothorax, les *Cerambyx* de la 3e division; mais la forme des palpes et des pattes antérieures suffit pour les séparer nettement.

Leur corps est d'un brun un peu bronzé, parfois teinté de roussâtre et varié de fascies ou de taches formées d'une pubescence cendrée ou roussâtre. Les trois espèces européennes vivent sur les pins et les sapins; parmi elles, deux ne se trouvent guère que sur les montagnes, l'autre est spéciale au contraire aux landes et aux bords de la Méditerranée.

Groupe 24. LAMIITES.

Prothorax épineux latéralement. Tête large, aplatie en avant, peu creusée entre les antennes. Mâchoires à lobe externe brusquement arqué. Languette assez large, rétrécie à la base, légèrement sinuée au bord antérieur. Antennes nues, robustes, à 1er article très-gros, à peine atténué à la base, rebordé en dessus, avant l'extrémité. Elytres à épaules saillantes. Cavités cotyloïdes antérieures brièvement angulées. Pattes courtes, robustes, les intermédiaires également écartées des postérieures et des antérieures. Cuisses non claviformes, à peine rétrécies à la base. Crochets simples.

Ces insectes sont remarquables par la dureté de leurs téguments, qui ressemblent à de la corne; presque tous sont aptères et plusieurs ont les élytres soudées. Ils se rapprochent beaucoup des Dorcadionites par les antennes ordinairement courtes, les pattes robustes, insérées à égale distance (excepté dans le G. *Lamia*), ce qui rend le métasternum très-court; mais les parties de la bouche sont différentes et se rapprochent plutôt de celles des *Acanthoderes*. Le labre est beaucoup plus court que dans les groupes précédents.

G. 57. Lamia Fabr. (Pl. 48, fig. 224, *L. textor* Linn.)

Fabr. Syst. Ent. 1770. 170. — Serv. Ann. Soc. Ent. Fr. 1835. 93. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 135, et 2e éd., 273. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 495. — Morimidus, Thoms. Arcan. Nat. 95.

Corps oblong, épais. Tête obliquement arquée, et non brusquement déclive en avant,

à peine concave entre les antennes. Yeux étroits, très-largement et profondément échancrés. Labre aussi large que long, légèrement rétréci à la base, faiblement sinué au bord antérieur, qui est densément cilié. Mâchoires et languette des *Morimus*. Antennes plus courtes que le corps dans les deux sexes, assez fortes, diminuant notablement vers l'extrémité ; 1er article gros, à peine atténué à sa base ; le 2e très-court, cyathiforme, le 3e aussi long que le 1er, d'un tiers plus long que le 4e. Prothorax transversal, convexe élargi latéralement en un angle terminé par une épine aiguë. Ecusson triangulaire. Elytres allongées, planes et parallèles à la base, rétrécies en arrière, obtusément tronquées, densément granulées; ailes développées. Prosternum étroit. Mésosternum faiblement convexe. Cavités cotyloïdes antérieures largement, mais brièvement angulées en dehors. Pattes assez courtes, les intermédiaires plus éloignées des postérieures que des antérieures; cuisses un peu comprimées; jambes à éperons peu visibles, les antérieures et les intermédiaires. angulées en dehors. Tarses larges, surtout les antérieurs, le 3e profondément bilobé. — λαμία, nom d'un animal dans Aristote.

Cet insecte vit dans les saules, les peupliers; par ses élytres allongées et ses ailes développées, il forme la transition entre le groupe précédent et les genres qui suivent.

G. 58. MORIMUS Serv. (Pl. 48, fig. 225. *M. lugubris* Fabr.)

Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1835. 95. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 151, et 2e éd., 277. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 495.

Corps des *Lamia*, mais un peu plus court. Tête très-inclinée et brusquement aplatie en avant, finement sillonnée au milieu, creusée entre les antennes. Yeux des *Lamia*. Epistôme très-court, mais visible. Labre grand, légèrement atténué en avant, un peu sinué au bord antérieur qui est densément cilié. Mâchoires à lobe externe fortement arqué, garni de soies raides, et à lobe interne allongé, densément garni de fines spinules. Palpes maxillaires allongés, assez grêles, le 3e article à peine moins long que le 4e, qui est allongé, à peine fusiforme (Pl. 48, fig. 225 *a*). Menton transversal convexe et corné à la base concave, membraneux et rétréci en avant. Languette presque cordiforme, rétrécie à la base, arrondie aux angles latéraux, très-faiblement sinuée au bord antérieur. Palpes assez longs, un peu moins grêles que les maxillaires (Pl. 48, fig. 225 *b*). Antennes plus longues que le corps chez les mâles, aussi longues ou plus courtes chez les femelles, assez épaisses, mais diminuant de grosseur vers l'extrémité ; 1er article très-gros, à peine rétréci à la base, le 2e court, cyathiforme, le 3e plus long d'un tiers que le 4e et plus long que les deux premiers réunis. Prothorax aussi long ou un peu moins long que large, élargi latéralement en un angle qui forme une épine aiguë. Pronotum inégal. Ecusson large, brusquement arrondi ou même presque échancré. Elytres non soudées, oblongues, planes sur la partie dorsale, plus larges que le corselet et carrées à la base, ayant une impression intra-humérale qui rend l'épaule saillante, et une dépression transversale commune, peu marquée derrière l'écusson, à peine élargies avant le milieu, puis atténuées et arrondies à l'extrémité, densément granulées, à pubescence rare et fine. Ailes nulles ou rudimentaires. Cavités cotyloïdes antérieures assez largement mais brièvement angulées. Prosternum et mésosternum des *Lamia*. Pattes robustes, assez grandes, surtout chez les mâles; cuisses un peu comprimées, ne grossissant et un peu sinuées vers l'extrémité, pattes antérieures un peu plus longues que chez les mâles. — μόριμος, fatal.

Les deux espèces de ce genre ont le corps rugueux et chaque élytre ornée de deux taches noires, veloutées; l'une (*tristis* Fabr.) paraît spéciale au cyprès et est répandue dans le sud-est de l'Europe; l'autre vit sur différents arbres et remonte jusqu'aux environs de Paris.

G. 59. DORCATYPUS Thoms. (Pl. 48, fig. 226. *D. Fairmairei* Th.)

Thomson, Syst. Ceramb. 1864. 77. — Dorcadion, Thoms. Archiv. Ent. I. 151. — Morimus, Muls. Col. de Fr. Longic., 1re édit., 121. — Lamia, Muls. Longic., 2e éd., 273.

Caractères des *Morimus*. Tête moins aplatie en devant. Mâchoires à lobes plus courts, l'externe presque tronqué. Palpes maxillaires et labiaux bien plus courts, plus gros, à dernier article fusiforme. Languette un peu plus sinuée au bord antérieur (Pl. 48, fig. 226 *a*). Antennes épaisses, plus courtes que le corps dans les deux sexes, à 3e article pas plus long que le 1er. Ecusson très-court. Elytres plus courtes, soudées, ridées, un peu rugueuses aux épaules et sur les côtés; ailes nulles ou rudimentaires. Pattes plus courtes, plus robustes; les antérieures pas plus grandes que les autres. — δορκάς, bouc; τύπος, type.

Ces insectes ont le corps plus court que les précédents, les antennes moins longues que le corps, plus épaisses, les élytres plus convexes, non impressionnées à la base et non couvertes d'aspérités; deux d'entr'eux offrent aussi des taches d'un noir velouté, le 3e est entièrement noir. Tous sont propres à la région méditerranéenne.

Groupe 25. DORCADIONITES.

Prothorax épineux ou tuberculé latéralement. Tête peu large, arquée en avant, médiocrement sillonnée entre les antennes. Mâchoires à lobe externe brusquement arqué. Languette rétrécie à la base, angulée latéralement, nettement échancrée au milieu du bord antérieur. Antennes nues, robustes, à 1er article très-gros, légèrement rétréci à la base. Elytres à épaules effacées; pas d'ailes. Cavités cotyloïdes antérieures variables. Pattes courtes, robustes, les intermédiaires également écartées des antérieures et des postérieures. Cuisses non claviformes, légèrement rétrécies à la base. Crochets simples.

G. 60. DORCADION Dalm. (Pl. 49, fig. 227-230. *D. glycyrrhizæ* Fab., *D. quadrimaculatum* Waltl ♂ ♀. *D. annulicorne* Chev.)

Dalm. *in* Sch. Syn. Ins. III. 397. — Serv. Ann. Soc. Ent. Fr. 1835. 96. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 124, et 2e éd., 249. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 496.

Corps oblong ou un peu allongé, assez convexe, souvent à duvet velouté, mais non velu. Tête arquée, peu inclinée, faiblement creusée au milieu. Yeux étroits, finement granulés, profondément échancrés. Labre assez court, tronqué ou faiblement sinué et cilié au bord antérieur. Mandibules robustes, presque droites au bord interne, très-peu arquées à l'extrémité. Mâchoires à lobe externe fortement arqué à l'extrémité et garni de spinules médiocrement serrées; l'interne presque droit en dedans, avec l'extrémité brièvement arquée, garni de spinules assez serrées. Palpes maxillaires allongés, 2e article ovoïde, allongé, un peu plus long que le 3e qui est court, un peu arqué (Pl. 49, fig. 228 *bis*, *D. fuliginator*). Menton trapézoïdal, rétréci en avant. Languette échancrée au milieu, à demi-lobes coupés obliquement en dehors, membraneux seulement sur les côtés, ayant en dessous, au milieu, une saillie fortement velue. Palpes labiaux à dernier article fusiforme, un peu plus long que le 2e (Pl. 49, fig. 228 *ter*, *D. fuliginator*). Antennes plus courtes que le corps, surtout chez les femelles, robustes, diminuant notablement de grosseur à l'extrémité, nues; 1er article gros, légèrement rétréci vers la base, le 3e un peu plus long que le 4e, les suivants diminuant peu à peu de longueur. Prothorax plus large que long, convexe, un peu

dilaté en angle épineux sur le milieu des côtés, parfois simplement angulé. Ecusson triangulaire. Elytres allongées, rétrécies à la base, s'élargissant vers le milieu, puis rétrécies peu à peu jusqu'à l'extremité qui est mutique, arrondie; ordinairement unies, rarement à côtés plus ou moins saillants. Mésosternum triangulaire, n'atteignant pas tout-à-fait l'extrémité des hanches intermédiaires. Hanches très-saillantes. Pattes robustes, assez grandes, non ciliées; cuisses droites, à peine rétrécies à la base; jambes à éperons variables, les antérieures et les intermédiaires à large sillon velouté; 1er article des tarses postérieurs presque aussi long que les deux suivants réunis; 5e article des tarses peu profondément bilobé. — δορκάδιον, petit bouc.

Ces insectes ont un faciès qui les fait reconnaître aisément par leurs élytres soudées, leurs antennes et leurs pattes robustes. Bien différents des autres *Cérambycides*, on les voit ramper sur le sol qui nourrit les plantes dans les racines desquelles ils vivent. Ils sont répandus dans les parties méridionales et surtout orientales de l'Europe, mais ils ne comptent qu'un ou deux représentants dans le nord.

Quoique ce genre soit assez homogène, il pourrait être divisé en groupes naturels. Les uns ont les élytres fortement sillonnées ou carénées sur les côtés; les autres présentent des élytres unies, à bandes blanches sur un fond noir ou brun; chez plusieurs espèces, les deux sexes sont entièrement différents, et l'on aurait de la peine à les assortir. Enfin, chez quelques-uns, les angles épineux du prothorax s'effacent et sont remplacés par un tubercule un peu saillant. Ces espèces, qui sont propres à l'Espagne, forment le passage au genre suivant.

G. 61. Parmena Latr. (Pl. 49, fig. 231. *P. algirica* Cast.)

Latr. Règn. anim., IV. 125. — Serv. Ann. Soc. Ent. Fr. 1835. 98. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 119, et 2e éd., 241. — Redt. Faun. Aust. die Kæf., 2e éd., 865.

Corps oblong, très-convexe, velu. Tête arquée, un peu inclinée en dessous, un peu convexe, non creusée entre les antennes. Yeux étroits, assez grossement granulés, presque complètement séparés en deux parties par l'échancrure. Labre convexe, sinué et longuement cilié au bord antérieur. Mâchoire à lobe externe assez fortement arqué et garni de spinules à l'extrémité; lobe interne assez étroit, garni de spinules assez longues, serrées. Palpes maxillaires allongés, 1er article aussi long que le 3e, le 4e de moitié au moins plus long que le 3e, fusiforme, très-atténué à l'extrémité (Pl. 49, fig. 231 *a*). Menton large et corné à la base, fortement rétréci et membraneux dans sa partie antérieure. Languette rétrécie à la base, ayant au milieu du bord antérieur, qui est légèrement arrondi, une échancrure assez petite, mais très-nette; bordé de poils de chaque côté. Palpes labiaux assez courts, les 2e et 3e ovoïdes allongés, à peu près égaux, le 1er très-court (Pl. 49, fig. 231 *b*). Antennes plus courtes que le corps, assez robustes, ciliées en dessous, 1er article gros, rétréci seulement à la base, le 3e d'un tiers plus long que le 4e, les suivants plus courts et diminuant peu à peu de longueur. Prothorax aussi long que large, presque cylindrique, ayant avant le milieu un tubercule ou pointe mousse saillante. Ecusson très-petit, en triangle assez large. Elytres oblongues, à peine plus larges à la base que le prothorax, s'élargissant un peu plus après le milieu, arrondies à l'extrémité, très-convexes, unies, percées de gros points. Mésosternum triangulaire, atteignant presque l'extrémité des hanches intermédiaires. Hanches peu saillantes. Pattes assez robustes, courtes, ciliées; jambes terminées par deux éperons très-petits, les antérieures à sillon large et bien marqué; cuisses un peu épaissies vers l'extrémité, un peu arquées à la base; 1er article des tarses postérieurs notablement plus court que les deux suivants réunis; 5e article des tarses profondément bilobé. — πάρμη, bouclier.

Ces insectes sont remarquables par leur villosité et ressemblent à de petits *Dorcadion* poilus; leur coloration est brune avec des faciès plus foncés. Il vivent dans l'intérieur des euphorbes, des lierres, et sont propres aux contrées méridionales de l'Europe.

Dans ce genre, les épines latérales du prothorax sont réduites à un tubercule médiocrement saillant, ce qui établit une transition aux groupes suivants.

Groupe 26. MÉSOSITES.

Prothorax non épineux latéralement, parfois plissé sur les côtés. Tête large, aplatie en devant, un peu concave entre les antennes. Mâchoire à lobe externe fortement arqué. Languette rhomboïdale, faiblement échancrée à l'angle antérieur. Antennes très-écartées, 1er article épais, à peine rétréci à la base, tronqué à l'extrémité. Cavités cotyloïdes antérieures très-étroitement angulées en dehors. Mésosternum angulé à la base ou au moins fortement arqué.

G. 62. Albana Muls. (Pl. 50, fig. 232. *A. M griseum* Muls.)

Muls. Col. de Fr. Suppl. aux Longic. et Col. de Fr. Longic., 2e éd., 338. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2e éd., 861.

Corps oblong, assez épais, convexe. Tête à face convexe, faiblement creusée entre les antennes. Yeux assez petits, complètement séparés en deux parties par l'échancrure. Labre convexe, arrondi en avant, atteignant l'extrémité des mandibules. Palpes ne dépassant pas la bouche, à dernier article atténué vers l'extrémité. Antennes presque aussi longues que le corps chez les mâles, un peu plus courtes chez les femelles, assez robustes, diminuant vers l'extrémité, à peine ciliées en dessous, à 1er article un peu épais, à peine atténué à la base; dernier article appendicé chez les mâles. Prothorax presque cylindrique. Elytres d'un tiers plus larges que le prothorax, déclives en arrière, plus fortement sur les côtés, atténuées vers l'extrémité qui est obtusément arrondie; de chaque côté de l'écusson, une petite saillie peu marquée. Prosternum assez large, convexe. Mésosternum assez large, parallèle, fortement arqué. Pattes très-courtes, robustes, cuisses postérieures ne dépassant pas le milieu de l'abdomen; 1er article des tarses postérieurs pas plus long que le 2e. — *Albana*, nom mythologique.

Un seul insecte forme ce genre, qui ressemble en petit au g. *Niphona*; il en diffère par les antennes à peine ciliées, le mésosternum non angulé à la base et les élytres non tronquées ni ciliées à l'extrémité.

Cet insecte n'a encore été trouvé que dans le midi de la France, sur les cistes et sur les figuiers.

G. 63. Niphona Muls. (Pl. 50, fig. 233. *N. picticornis* Muls.)

Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 169, et 2e éd., 335. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2e éd., 861.

Corps oblong, épais, convexe. Tête fortement inclinée en dessous, arquée à partir du sommet, non creusée entre les antennes. Yeux grossement granulés, complètement séparés par l'échancrure. Labre grand, un peu plus long que l'épistôme. Mâchoires à lobe externe fortement arqué en dehors, terminé par quelques spinules, cilié en dehors; lobe interne étroit, atténué à l'extrémité, garni de spinules serrées. Palpes maxillaires assez longs, robustes, le dernier fusiforme. Menton et languette des *Mesosa*, cette dernière plus arrondie sur les côtés et en avant, un peu moins échancrée. Palpes labiaux beaucoup plus robustes, plus velus. Antennes ciliées en

dessous, peu épaisses, presque cylindriques, diminuant à peine de grosseur vers l'extrémité, à peine plus longues que le corps chez les mâles, à peine plus courtes chez les femelles; 1er article épais, assez brusquement rétréci à la base, d'un tiers plus court que le 3e, les 3e et 4e presque égaux, les suivants décroissant rapidement de longueur, insérés sur un tubercule assez saillant dans l'échancrure des yeux. Prothorax transversal, couvert de gros plis confluents, irréguliers, faiblement rétréci en avant, obtusément angulé sur les côtés. Ecusson court, en demi-cercle. Elytres plus larges que le prothorax, assez angulées et un peu élargies aux épaules, presque parallèles, rétrécies peu à peu à l'extrémité qui est échancrée et ciliée; surface inégale, un peu relevée près de l'écusson, percée de gros points. Prosternum formant entre les hanches antérieures, très-saillantes, une saillie fortement convexe, assez large. Mésosternum assez large, court, presque tronqué à la base. Pattes courtes, robustes, de longueur égale, 1er article de tous les tarses court. — νιφω, je neige.

Le *N. picticornis*, qui forme seul ce genre, est couvert d'une pubescence duveteuse de couleur cendrée et roussâtre, serrée; il vit dans le figuier, le lentisque, le chêne vert, le grenadier, etc.; il est propre à la région méditerranéenne.

G. 64. Mesosa Serv. (Pl. 50, fig. 234, *M. curculionoïdes* Linn.)

Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1835. 45. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 167, et 2e éd., 334. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 496. — Aplocnemia, Steph., 711. Brit. Ent., 1831.

Corps assez court, épais, convexe. Tête fortement inclinée en dessous, concave entre les antennes, faiblement sillonnée en avant. Yeux complétement séparés en deux parties par l'échancrure. Labre assez étroit, densément cilié, ne dépassant pas les deux tiers de la longueur des mandibules. Mâchoires à lobes grêles, garnis de courtes spinules, l'interne étroit, atténué et légèrement arqué à l'extrémité, l'externe plus fortement arqué. Palpes maxillaires à dernier article grêle, presque deux fois aussi long que le 3e (Pl. 50, fig. 234*a*). Menton étroit, aussi long que large. Languette presque rhomboïdale, tronquée et à peine échancrée en avant, densément et longuement ciliée au milieu, rétrécie à la base. Palpes labiaux médiocrement longs, le 2e article ne dépassant guère le bord antérieur de la languette, le 3e fusiforme, très-atténué, le 4e très-court (Pl. 50, fig 284*b*). Antennes densément ciliées en dessous, plus longues que le corps chez les mâles, à peine plus courtes ou aussi longues chez les femelles, à peine atténuées vers l'extrémité; 1er article épais, légèrement rétréci à la base, le 3e un peu sinué, d'un tiers plus long que le 4e, les suivants diminuant à peine de longueur, le 11e plus long que le 10e, arqué et obsolètement appendicé à l'extrémité. Prothorax beaucoup plus étroit que les élytres, convexe, arrondi au bord antérieur, presque droit sur les côtés, qui sont à peine rentrants en arrière et un peu angulés en avant. Ecusson petit, en carré arrondi. Elytres assez courtes, carrées à la base, arrondies à l'extrémité, couvertes de granulations assez serrées à la base, disparaissant à l'extrémité, ou de gros points écartés. Cavités cotyloïdes antérieures assez largement angulées en dehors. Prosternum assez large. Mésosternum court, ne dépassant pas le milieu des hanches intermédiaires, sinué à l'extrémité postérieure, saillant, en pointe obtuse à la base. Pattes assez courtes, robustes; tarses assez larges. — μέσος, milieu?

Ces insectes vivent sur les chênes, et on trouve assez fréquemment les *M. curculionoïdes* et *nubila* en cassant les branches mortes de ces arbres. Leur tête aplatie rappelle celle des *Acanthoderes*.

Groupe 27. ANÆSTHÉTITES.

Prothorax angulé latéralement, mais non épineux. Tête large, non creusée entre les antennes, un peu convexe en avant. Mâchoires à lobe externe arqué. Languette ova-

laire, entière. Antennes très-écartées, à 1er article épais, non atténué à la base, tronqué. Cavités cotyloïdes antérieures nettement angulées en dehors. Mésosternum fortement arqué.

Dans ce groupe, le lobe externe des mâchoires est encore développé normalement et ressemble à celui des groupes précédents ; mais la languette se rapproche beaucoup de celle des genres suivants et présente quelques spinules au bord antérieur. Le prothorax angulé latéralement rappelle un peu celui des *Parmena*.

G. 65. Anæsthetis Muls. (Pl. 50, fig. 255. *A. testacea* Fab.)

Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 171, et 2e éd., 340. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 497.

Corps oblong, presque parallèle, assez convexe. Tête à peine plus étroite que le corselet, non creusée entre les antennes. Yeux grands, profondément échancrés. Labre atteignant l'extrémité des mandibules. Mâchoire à lobe externe fortement arqué en dehors, dépassant un peu l'interne, aussi large que ce dernier, terminé par de longues spinules, l'interne presque droit, densément spinulé. Palpes robustes, le dernier article fusiforme (Pl. 50, fig. 255 *a*). Menton trapézoïdal. Languette ovalaire, courte, presque droite au bord antérieur. Palpes labiaux robustes, dernier article à peine fusiforme, nettement tronqué (Pl. 50, fig. 255 *b*). Antennes écartées à la base, un peu moins longues que le corps chez les mâles, plus courtes encore chez les femelles, assez fortes, diminuant à peine vers l'extrémité; 1er article épais, légèrement atténué vers la base, plus court que le 3e, celui-ci égal au 4e, les suivants plus petits. Prothorax aussi long que large, très-peu convexe, les côtés formant un angle obtus au tiers de la longueur. Ecusson presque en carré, arrondi à l'extrémité. Elytres d'un tiers plus larges que le prothorax, presque parallèles, obtusément arrondies chacune à l'extrémité, grossement et densément ponctuées. Prosternum un peu étroit. Mésosternum large, échancré. Pattes courtes assez robustes ; cuisses un peu claviformes, les postérieures beaucoup plus courtes que l'abdomen, jambes ciliées en dehors. — ἀναίσθητος, stupide.

L'unique espèce de ce genre est noire avec les élytres rousses, paraît nocturne, et vit sur les chênes dans toute l'Europe tempérée.

Groupe 28. AGAPANTHITES.

Prothorax uni, légèrement dilaté sur les côtés, rarement subcylindrique. Tête étroite, creusée entre les antennes, très-inclinée en dessous. Mâchoire à lobe externe petit, grêle, un peu arqué. Languette ovalaire, à peine échancrée en avant. Antennes de 12 articles peu écartés, 1er article assez épais, allongé, dépassant le milieu du prothorax. Cavités cotyloïdes antérieures largement angulées en dehors. Prosternum et mésosternum très-étroits.

Ce groupe commence la série de ceux où le lobe externe des mâchoires diminue de longueur et de largeur, se terminant par quelques spinules peu serrées, comme la languette; le labre atteint presque l'extrémité des mandibules; la tête est remarquable par sa forme étroite, la partie intra-antennaire très-saillante et les yeux petits. Ces insectes n'attaquent pas les arbres, et vivent aux dépens des plantes herbacées.

G. 66. Hippopsis Serv. (Pl. 50, fig. 256. *H. gracilis* Creutz.)

Le Pel. et Serv. Encycl. Méth. X. 536. — Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1835. 41. — Thoms. Syst. Ceramb. 1864. 97. — Calamobius, Guér. Ann. Soc. Ent. Fr. 1847. Bull. 18. — Muls. Col. de Fr. Longic., 2e éd., 358. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2e éd., 868.

Corps allongé, étroit, parallèle. Tête grande, presque plus large que le prothorax,

horizontale au sommet, fortement inclinée en dessous. Yeux assez petits, largement échancrés. Mandibules simples à l'extrémité. Mâchoires courtes, à lobe externe un peu élargi à l'extrémité, moins grêle que chez les *Agapanthia*. Palpes maxillaires grands, assez robustes, à dernier article atténué vers l'extrémité. Languette, ovalaire, entière au bord antérieur, anguleusement arrondie sur les côtés en avant, coriacée au milieu. Palpes labiaux robustes, assez courts, dernier article atténué à l'extrémité. Antennes grêles, beaucoup plus longues que le corps dans les deux sexes, non ciliées, à 1er article assez épais, cylindrique, presque aussi long que le 3e, un peu cilié à la base, les 8 derniers presque égaux. Prothorax cylindrique, un peu plus long que large. Ecusson en demi-cercle. Elytres allongées, un peu plus larges que le prothorax, assez convexes, atténuées tout-à-fait à l'extrémité. Prosternum assez large entre les hanches antérieures. Cavités cotyloïdes très-brièvement, mais largement angulées en dehors. Mésosternum étroit, allongé, triangulaire. Pattes très-courtes, assez robustes. — ἵππος, cheval; ὤψ, aspect.

Le petit insecte sur lequel est fondé ce genre cause, dans certaines années, de grands dommages aux récoltes de froment, au moins dans le centre de la France (1).

G. 67. AGAPANTHIA Serv. (Pl. 51, fig. 237. *A. irrorata* Fabr., et fig. 238. *A. leucaspis* Sten.)

Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1835, 35. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 173, et 2e éd., 349. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 501.

Corps assez allongé, assez épais, médiocrement convexe. Tête horizontale au sommet, très-inclinée en devant, légèrement creusée entre les antennes. Yeux médiocres, très-finement granulés. Labre presque tronqué et densément cilié en avant. Mandibules bidentées à l'extrémité. Mâchoires à lobe externe grêle, légèrement arqué, muni à l'extrémité de quelques spinules, l'interne assez étroit, faiblement arqué, garni de spinules assez nombreuses. Palpes maxillaires assez longs, le dernier article de moitié plus long que le 3e, sensiblement atténué vers l'extrémité. Menton trapézoïdal, membraneux en avant. Languette un peu cordiforme, à peine échancrée au milieu du bord antérieur qui est garni de spinules, presque arrondie sur les côtés. Palpes labiaux assez longs, le dernier article un peu tronqué obliquement (Pl. 51, fig. 237 *a*). Antennes ciliées en dessous à la base, plus longues que le corps dans les deux sexes, moins longues chez les femelles que chez les mâles, assez grêles, de 12 articles, le 1er allongé, très-faiblement atténué vers la base, aussi long que le 4e, le 3e d'un tiers plus long que le 4e, les suivants diminuant peu à peu, les 11e et 12e un peu plus longs que les autres. Prothorax à peu près de même largeur que la tête, faiblement arrondi sur les côtés. Ecusson presque semi-circulaire. Elytres plus larges que le prothorax, à épaules bien saillantes, légèrement rétrécies vers l'extrémité qui est obtusément acuminée ou arrondie, avec la suture un peu déhiscente. Prosternum très-étroit entre les hanches antérieures qui sont saillantes et un peu coniques. Cavités cotyloïdes antérieures largement mais brièvement angulées en dehors. Mésosternum triangulaire, assez étroit. Pattes assez grandes, cuisses à peine rétrécies à la base; jambes ciliées, les antérieures à sillon apical bien marqué, les intermédiaires sans sinuosité sur leur arête externe. Tarses à 1er et 4e articles allongés. — ἀγαπάω, j'aime; ἄνθος, fleur.

Ces insectes, ordinairement de couleurs élégantes, vivent dans les tiges ou les bulbes de plusieurs végétaux, tels que les carduacées, les liliacées, etc. Ils sont reconnaissables à leur face étroite, à sommet saillant.

Chez le plus grand nombre, le prothorax est légèrement angulé sur les côtés qui sont seulement arqués et sinués avant la base, chez les *A. cœrulea, leucaspis*, etc.

(1) Voir la note insérée par M. Guérin-Méneville dans les Annales de la Société Entomologique de France, 1847, Bull., p. XVIII.

Les espèces de ce genre, assez nombreuses dans les régions méditerranéennes, diminuent rapidement vers le nord.

Groupe 29. SAPERDITES.

Prothorax cylindrique. Tête assez large, aplatie ou peu convexe, non ou à peine creusée entre les antennes. Mâchoires très-larges, à lobe externe petit, court. Languette un peu cordiforme, légèrement sinuée en avant. Antennes écartées, de onze articles, le 1er gros, assez court. Cavités cotyloïdes antérieures fortement anguiées en dehors. Prosternum et mésosternum de largeur médiocre.

Dans ce groupe, les crochets des tarses sont encore simples, la languette est munie, au bord antérieur au moins, de spinules très-courtes, comme chez la plupart des Phytæciites, dont le 1er caractère les sépare nettement. Presque tous vivent sur les saules, les peupliers et les bouleaux.

G. 68. Compsidia Muls. (Pl. 51, fig. 239, *C. populnea* Linn.)

Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 182, et 2e éd., 571.

Caractères des *Saperda*. Corps moins déprimé, hérissé de poils en dessus et en dessous. Tête un peu moins aplatie en devant. Elytres plus acuminées à l'extrémité, dépassant à peine l'abdomen, percées de très-gros points. Prosternum étroit, atteignant à peine l'extrémité des hanches antérieures et laissant les cavités cotyloïdes largement ouvertes en arrière. Mésosternum triangulaire, assez étroit. — κομψὸς, élégant; ιδέα, forme.

Le type du genre est un insecte commun sur les trembles et les saules, d'un brun taché de roux, et dont les antennes sont plus courtes que celles des *Saperda*. Son faciès le rapproche du groupe précédent.

G. 69. Anærea Muls. (Pl. 51, fig. 240. *A. carcharias* Linn.).

Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 184, et 2e éd., 574.

Corps assez allongé, atténué en arrière, un peu déprimé en dessus. Tête aplatie en avant, creusée entre les antennes dont les tubercules sont saillants, sillonnée longitudinalement, et transversalement au-dessous des yeux. Yeux très-profondément échancrés, la partie inférieure grande, convexe, descendant presque jusqu'à la base des mandibules. Labre trapézoïdal, rétréci à la base, sinué au bord antérieur, atteignant le milieu des mandibules. Mandibules larges, à lobe externe petit, longuement spinulé, l'interne un peu plus large, presque droit, densément spinulé. Palpes maxillaires allongés (Pl. 51, fig. 240 *a*). Menton trapézoïdal. Languette presque cordiforme, aussi large que longue, rétrécie à la base, les lobes latéraux un peu tronqués. Palpes labiaux assez robustes (Pl. 51, fig. 240 *b*). Antennes assez robustes, diminuant un peu vers l'extrémité, un peu plus courtes que le corps, finement ciliées, 1er article un peu claviforme, assez brusquement rétréci à la base, le 1er et le 2e réunis, aussi longs que le 5e, le 11e obsolètement appendicé chez les mâles. Prothorax cylindrique, de même largeur que la tête. Ecusson presque carré. Elytres bien plus larges à la base que le corselet, à épaules un peu saillantes, puis atténuées jusqu'à l'extrémité qui est obliquement tronquée, un peu acuminée, avec la suture un peu déhiscente; couvertes de gros points médiocrement serrés. Prosternum très-étroit, cavités cotyloïdes bien fermées en arrière. Mésosternum assez large. Abdomen notablement plus court que les élytres. Pattes assez grandes, assez fortes; cuisses comprimées, faiblement rétrécies à la base. — αναιρεω, je détruis.

L'unique espèce de ce genre est bien distincte des *Saperda* par la forme acuminée

des élytres, leurs épaules saillantes, le prosternum très-étroit, les palpes moins longs, moins grêles, à dernier article presque claviforme. Cet insecte est très-velu en dessous; il vit sur les peupliers qu'il détruit parfois lorsqu'ils sont jeunes.

G. 70. SAPERDA Fabr. (Pl. 51, fig. 241. *S. phoca* Frœh. (Pl. 52, fig. 242. S. *perforata* Pall. et fig. 243. *S. punctata* L.)

Fabr. Syst. Ent. 184. — Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1835. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., III, et 2e éd., 377. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 497. — Amilia et Argalia, Muls., l. c., 2e éd., 376 et 381.

Corps oblong, presque parallèle, assez déprimé en dessus. Tête faiblement convexe ou même aplatie en avant, non creusée entre les antennes. Yeux de grandeur assez variable. Mâchoires à lobe externe assez grand, dépassant notablement l'interne; celui-ci plus étroit que chez le g. *Anœrea,* à spinules moins nombreuses. Palpes maxillaires longs et grêles, le dernier article mince, grossissant à peine avant l'extrémité. Menton presque trapézoïdal, mais peu large à la base. Languette ovalaire ou subcordiforme, faiblement sinuée au milieu du bord antérieur, qui présente quelques courtes spinules. Palpes labiaux allongés et grêles. Antennes assez grêles, aussi longues que le corps chez les mâles, à peine plus courtes chez les femelles; 1er article assez épais, beaucoup plus court que le 3e, le dernier obsolètement appendicé chez les mâles (Pl. 51, fig. 241 *bis. S. scalaris*). Prothorax cylindrique, droit sur les côtés, pas plus large ou à peine plus étroit que la tête. Ecusson en triangle plus ou moins arrondi. Elytres presque parallèles, à peine élargies vers les épaules, le plus souvent arrondies, rarement obtuses à l'extrémité. Prosternum assez large, s'élargissant en arrière après les hanches, mais ne formant pas complètement les cavités cotyloïdes, qui sont nettement, mais assez brièvement angulées en dehors. Mésosternum assez large. Pattes assez courtes, médiocrement robustes; cuisses un peu rétrécies et arquées à la base, les postérieures n'atteignant pas l'extrémité de l'abdomen. — *σαπέρδης*, nom d'un poisson.

Ces insectes sont couverts d'une fine pubescence serrée et un peu velue en dessous; leurs couleurs sont variées et élégamment disposées. Presque tous vivent sur les saules, les peupliers et les bouleaux. La forme des élytres les fait distinguer facilement du g. *Anœrea* avec lequel la *S. phoca*, type du g. *Amilia* Muls., établit une sorte de transition par ses élytres obtusément acuminées, un peu convexes et fortement ponctuées. Les espèces à antennes non annelées de cendré, comme la *S. punctata,* forment le sous-genre *Argalia* de M. Mulsant.

G. 71. MENESIA Muls. (Pl. 52, fig. 244, *M. bipunctata* Zoubk.)

Muls. Opusc. Ent. VIIe cah., 1856, 157, et Col. de Fr. Longic., 2e éd., 342.

Corps assez court, épais, déprimé en dessus. Tête un peu plus large que le prothorax, entière, convexe à la face antérieure. Yeux grands, très-convexes. Labre largement sinué au bord antérieur, n'atteignant pas l'extrémité des mandibules. Bouche des *Saperda*. Mâchoires à lobe externe plus petit. Languette un peu plus large, plus arrondie sur les côtés, hérissée de quelques spinules très-courtes. Palpes à dernier article plus atténué vers l'extrémité (Pl. 52, fig. 244 *a*). Antennes très-écartées, ciliées, assez grêles, d'un quart plus longues que le corps chez les mâles, un peu plus courtes chez les femelles, 1er article peu épais, atténué à la base, angulé à l'extrémité externe, aussi long avec le 2e que le 3e, celui-ci à peine plus long que le 4e. Prothorax cylindrique, presque droit sur les côtés. Ecusson presque carré. Elytres presque d'un quart plus larges que le prothorax, faiblement sinuées sur les

côtés, au milieu, tronquées un peu plus obliquement à l'extrémité, fortement ponctuées. Prosternum et mésosternum extrêmement étroits. Hanches antérieures fort saillantes. Pattes courtes, assez grêles, ciliées. Cuisses comprimées, un peu rétrécies à la base. — μήνη, lune?

Ce genre ne comprend que deux espèces de couleur noire, avec de courtes bandes argentées, propres aux contrées méridionales de l'Europe.

Groupe 50. PHYTÆCIITES.

Prothorax presque cylindrique ou arrondi latéralement. Tête large, convexe, non creusée entre les antennes. Mâchoires à lobe externe étroit, un peu arqué. Languette ovalaire ou trapézoïdale, assez variable. Antennes écartées, assez robustes, de 11 articles. Cavités cotyloïdes antérieures largement angulées en dehors. Prosternum et mésosternum extrêmement étroits. Crochets des tarses bifides, ou au moins ayant à la base une large dent saillante.

Ce dernier caractère distingue parfaitement ce groupe de tous les précédents, et notamment des *Saperdites*, avec lesquels il offre une grande ressemblance. Presque tous vivent dans les plantes herbacées.

G. 72. Tetrops Kirby (Pl. 52, fig. 245, *T. præusta* Linn.)

Kirby, Introd. to Ent., 1826. — Steph. Man. Brit. Col., 275. — Le Conte, Proc. Philad. 1852. 155. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 499. — Polyopsia, Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 190, et 2e éd., 545. — Oberopa, Hald. Proc. Ann. Soc. IV, 575.

Corps oblong, presque parallèle, pubescent. Tête pas plus large que le prothorax, très-convexe en devant. Yeux séparés en deux parties, l'inférieure assez grande, très-convexe. Labre court, en demi-cercle, n'atteignant pas l'extrémité des mandibules. Mâchoires à lobe externe arqué, étroit, garni de cils peu serrés, lobe interne large, densément cilié. Palpes maxillaires robustes, à dernier article acuminé (Pl. 52, fig. 245*a*). Menton trapézoïdal, court. Languette transversale, à peine rétrécie à la base, droite au bord antérieur, arrondie sur les côtés. Palpes labiaux robustes, assez courts (Pl. 52, fig. 245 *b*). Antennes assez fortes, ciliées, plus courtes que le corps dans les deux sexes, 1er article peu épais, aussi long que le 3e, les 3e, 4e et 5e à peu près égaux, les suivants décroissant rapidement de longueur. Prothorax transversal, un peu élargi sur les côtés, au milieu, ayant avant la base un sillon transversal profond. Ecusson en triangle tronqué. Elytres d'un tiers à peine plus larges que le prothorax, parallèles, tronquées obliquement à l'extrémité, très-ponctuées. Prosternum très-étroit. Mésosternum assez large, parallèle, tronqué. Pattes très-courtes, ciliées; cuisses comprimées, un peu claviformes; crochets des tarses ayant une large dent à la base. — τέτρα, quatre; ὤψ, œil.

Par sa face convexe et ses crochets lobés à la base, ce genre s'unit naturellement au groupe actuel. L'espèce typique, *T. præusta*, vit sur les poiriers, le charme, le chêne, etc.

G. 73. Stenostola Muls. (P. 52, fig. 246, *S. ferrea* Linn.)

Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 192, et 2e éd., 387. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 498.

Corps oblong, presque parallèle, peu convexe. Tête pas plus large que le corselet, convexe, à peine sillonnée entre les antennes. Yeux grands, non étranglés par l'échancrure. Labre sinué en avant, atteignant presque l'extrémité des mandibules. Mâ-

choires à lobe externe court, mais fortement arqué, un peu élargi à l'extrémité, garni de fortes spinules, comme l'interne, qui est large et court. Palpes maxillaires longs, grêles. Menton trapézoïdal. Languette entièrement coriacée, rétrécie à la base, angulée latéralement, fortement échancrée en avant, bordée de courtes spinules, plus longues à la partie interne. Palpes labiaux moins grêles que les maxillaires, à dernier article presque ovoïde (Pl. 52, fig. 246 *a*). Antennes un peu plus longues que le corps chez les mâles, plus courtes chez les femelles, très-ciliées. 1er article rétréci seulement à la base. Prothorax presque cylindrique, légèrement rétréci à la base, faiblement sinué sur les côtés. Ecusson en triangle très-arrondi. Elytres un peu élargies avant l'extrémité, qui est obtusément arrondie, assez finement ponctuées. Prosternum ne séparant pas les hanches antérieures, qui sont contiguës, presque coniques, très-saillantes. Cavités cotyloïdes ouvertes en arrière, brièvement angulées en dehors. Mésosternum en pointe aiguë, ne séparant pas les hanches intermédiaires. Pattes médiocres et assez grêles, ciliées; cuisses postérieures sensiblement plus longues que les autres; crochets profondément fendus; division interne un peu plus courte. — στενὸς, étroit; στόλη, robe.

La seule espèce connue ressemble un peu à une *Agapanthia*; ses élytres, non atténuées en arrière, sont moins consistantes que celles des autres genres suivants. Elle est propre aux régions froides et montagneuses.

G. 74. Oberea Muls. (Pl. 53, fig. 247, *O. pupillata* Gyll.)

Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 194, et 2e éd., 389. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 500.

Corps allongé, parallèle, déprimé en dessus. Tête saillante, faiblement creusée entre les antennes, assez convexe en avant. Yeux gros, fortement échancrés, finement granulés. Epistôme presque aussi long que le labre. Labre convexe, légèrement rétréci à la base, faiblement sinué en avant. Mâchoires à lobe externe étroit, arqué, garni de spinules à l'extrémité, lobe interne large, densément spinuleux. Palpes maxillaires allongés, le dernier un peu plus long que le 3e, très-peu atténué vers l'extrémité, qui est tronquée un peu obliquement. Languette oblongue, peu rétrécie à la base, arrondie sur les côtés en avant, à peine sinuée au bord antérieur (Pl. 53, fig. 247 *bis*, *O. oculata*). Palpes labiaux assez longs, 3e article pas plus long que le 2e, légèrement atténué vers l'extrémité (Pl. 53, fig. 247 *ter*, *O. oculata*). Antennes moins longues que le corps, assez grêles, diminuant à peine de grosseur vers l'extrémité, 1er article plus court que le 3e, assez gros, faiblement rétréci à la base, 3e article d'un tiers plus long que le 4e. Prothorax à peu près de même largeur que la tête, faiblement arqué sur les côtés. Ecusson presque carré. Elytres presque parallèles, diminuant peu à peu vers l'extrémité, allongées, planes, échancrées à l'extrémité, percées de très-gros points plus ou moins rangés en lignes. Prosternum très-étroit entre les hanches antérieures, qui sont très-saillantes, presque coniques. Mésosternum assez étroit, un peu creusé en gouttière. Cavités cotyloïdes antérieures largement angulées en dehors. Pattes assez courtes, de longueur égale; jambes antérieures à sillon apical peu distinct; jambes intermédiaires nettement sinuées en dessus vers leur extrémité. Tarses à 1er article plus long que le 2e; crochets peu fendus, à lobe interne très-court. — *Oberea*, nom propre.

Ces insectes sont bien reconnaissables à leurs élytres allongées, parallèles, planes, glabres, percées de gros points noirs, et à leur prothorax presque toujours jaune avec deux taches noires, rondes. Leur languette est très-différente de celles des autres genres du groupe et rappelle tout-à-fait celle des *Agapanthia*.

Ils sont répandus dans toute l'Europe tempérée et méridionale, et ne comptent dans

le Nord qu'une ou deux espèces. Ils vivent dans divers arbustes, comme les noisetiers, les osiers, les saules, les chèvrefeuilles; l'*O. erythrocephala* est spéciale aux Euphorbes.

G. 75. PHYTOECIA Muls. (Pl. 53, fig. 248. *P. Jourdani* Muls., fig. 249. *P. Balcanica* Friw., fig. 250. *P. Baccueti* Brul.).

Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 199, et 2e éd., 401. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 500. — Musaria, Thoms. Syst. Ceramb. 1864, 120.

Corps plus ou moins allongé, presque parallèle, déprimé en dessus. Tête saillante, assez convexe en avant, non creusée entre les antennes, débordant un peu le prothorax, s'élargissant même en avant Yeux convexes, médiocres, profondement échancrés. Epistôme court. Labre assez large, court, brusquement replié à l'extrémité. Mâchoires des *Opsilia*. Palpes maxillaires moins longs et moins grêles (Pl. 53, fig. 247 *bis. P. lineola*). Menton assez grand, arqué sur les côtés, rétréci en avant. Languette presque cordiforme, large, angulée latéralement, largement sinuée au bord antérieur, qui est garni de très-courtes spinules. Palpes labiaux à 1er article ne dépassant pas le bord antérieur de la languette (Pl. 53, fig. 249 *ter. P. lineola*). Antennes cylindriques, aussi longues ou plus longues que le corps, plus ou moins épaisses, un peu plus courtes chez les femelles, le 1er article assez gros, rétréci peu à peu vers la base, à peu près égal au 4e. Prothorax tantôt presque cylindrique, tantôt presque anguleusement arrondi sur les côtés. Ecusson semi-circulaire. Elytres planes sur la partie dorsale, à épaules bien marquées, plus ou moins sensiblement atténuées en arrière; extrémité tronquée ou arrondie. Prosternum en lame extrêmement mince, ne séparant guère les hanches antérieures. Mésosternum triangulaire, très-étroit, aigu, rarement obtus. Pattes plus ou moins robustes, courtes; tarses tantôt larges, tantôt assez étroits; crochets profondément bifides, la division interne presque aussi grande que l'autre. — φυτὸν, plante; οἰκέω, j'habite.

Ces insectes, nombreux dans les parties méridionales de l'Europe, présentent dans la forme extérieure quelques différences qui sembleraient, au premier abord, devoir motiver au moins la formation d'une coupe générique. Ainsi les *P. affinis, Jourdani, argus*, etc., ont le corps plus trapu, le prothorax plus convexe, presque angulé latéralement, orné de taches noires comme plusieurs *Oberea;* leurs pattes sont plus robustes, les tarses plus larges, les antennes plus épaisses; elles forment le *G. Musaria* Thomson. Mais les *P. Balcanica, humeralis*, et autres, établissent un passage insensible entre le groupe précédent et les espèces à corps plus allongé, à prothorax plus cylindrique, à antennes et à tarses plus allongés, plus grêles. Dans toutes ces espèces, du reste, la languette présente la même conformation et les crochets des tarses sont fendus de la même manière.

Les mœurs de ces insectes sont peu connues; quelques-uns vivent sur les poiriers, les pruniers; d'autres sur des euphorbes, les tanaisies, etc.

G. 76. CARDORIA Muls. (Pl. 53, fig. 251, *C. scutellata* Fabr.)

Muls. Col. de Fr. Longic., 2e édit., 456.

Corps assez allongé, déprimé en dessus chez les mâles, un peu convexe chez les femelles, couvert d'une pubescence très-fine, serrée. Tête peu convexe, large, mais notablement plus étroite que le prothorax. Yeux presque complètement divisés par l'échancrure. Labre extrêmement court, tronqué. Mandibules robustes, aiguës. Bouche des *Phytœcia* avec les palpes un peu plus courts, le dernier article des labiaux presque ovalaire. Antennes un peu moins longues que le corps dans les deux sexes, cylin-

driques et même grossissant un peu dans la dernière moitié ; 1er article robuste, un peu plus court que le 5e, très-finement caréné en dessus. Prothorax plus large que long, anguleusement arrondi et dilaté en avant sur les côtés, qui sont presque aplatis, fortement rétréci vers la base, chez les mâles ; chez les femelles, dilaté moins largement, plus au milieu des côtés, qui sont moins déprimés, moins rétréci en arrière. Ecusson en carré fortement arrondi aux angles postérieurs. Elytres d'un tiers plus larges à la base que la base du prothorax, à épaules arrondies, mais fortement marquées, se rétrécissant assez fortement de là jusqu'à l'extrémité, qui est un peu échancrée obliquement, très-plane sur la partie dorsale, chez les mâles ; chez les femelles, presque parallèles, un peu convexes, rétrécies seulement à l'extrémité ; repli épipleural bien marqué. Hanches antérieures contiguës. Mésosternum triangulaire, très-étroit, obtus à l'extrémité. Pattes courtes, tarses comprimés ; 1er article des postérieurs plus court que les 2 suivants réunis ; crochets bifides seulement à l'extrémité, le lobe interne plus court. — καρδία, cœur.

L'insecte qui sert de type à ce genre ne diffère guère des *Phytœcia* que par la forme du prothorax, des crochets des tarses et par les antennes plus courtes ; mais le faciès est tout autre et rappellerait plutôt celui des *Helladia*.

G. 77. Opsilia Muls. (Pl. 54, fig. 252, *O. virescens* Fab.)

Muls. Col. de Fr. Longic., 2e éd., 431. — Phytœcia Muls., l. c., 1re éd., 209. — Redt., Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 500.

Corps assez allongé, presque parallèle, déprimé en dessus. Tête saillante, légèrement convexe en devant, non creusée entre les antennes, ayant un sillon longitudinal dans toute sa longueur. Yeux grands, convexes, complétement partagés par l'échancrure en deux parties, la supérieure à peu près triangulaire. Epistôme court. Labre arrondi en avant, assez court. Mâchoires à lobe externe assez grêle, un peu arqué obtusément, arrondi et garni de quelques spinules à l'extrémité ; lobe interne assez large, presque droit, garni de spinules peu serrées. Palpes maxillaires très-longs, le dernier article un peu plus long que le 3e, légèrement atténué et obtusément tronqué. Menton assez étroit. Languette petite, cornée, en trapèze renversé, presque droite au bord antérieur, qui est longuement velu, mais non spinulé. Palpes labiaux très-longs, longuement velus, le 1er article dépassant le bord antérieur de la languette (Pl. 54, fig. 252*a*). Antennes aussi longues ou à peine plus longues que le corps chez les mâles, un peu plus courtes chez les femelles, presque cylindriques, ne diminuant pas vers l'extrémité, le 1er article assez gros, rétréci peu à peu vers la base, à peu près de même longueur que le 4e. Prothorax de même largeur que la tête, légèrement arrondi sur les côtés. Ecusson presque pentagonal. Elytres plus larges que le prothorax, à épaules bien marquées, se rétrécissant peu à peu en arrière, obtusément arrondies à l'extrémité, déprimées en dessus. Prosternum réduit à une lame extrêmement mince entre les hanches antérieures, qui sont contiguës, presque coniques. Mésosternum très-étroit, séparant à peine les hanches intermédiaires. Cavités cotyloïdes antérieures largement mais brièvement angulées en dehors, à peine fermées en arrière. Pattes assez grêles, de longueur médiocre, les postérieures plus allongées que les autres. Tarses postérieurs grêles, à 1er article un peu plus long que les deux suivants réunis ; crochets des tarses à divisions à peu près égales. — ὤψ, œil.

Ce genre, dont le faciès est si analogue à celui des *Phytœcia*, en diffère essentiellement par les yeux séparés en deux parties, la languette courte et cornée, et la longueur relative des tarses postérieurs.

G. 78. Oxylia Muls. (Pl. 54, fig. 253. *O. Duponchelii* Br.)

Saperda, Brullé, Exp. Morée, Ent. 260. — Oxylia et Mallosia, Muls. Col. de Fr. Longic., 2e éd., 398 et 399.

Corps oblong, épais, un peu déprimé en dessus, assez velu. Tête plus étroite que le prothorax, médiocrement convexe, non creusée ni sillonnée entre les antennes, mais offrant un fort sillon transversal au-dessus de l'épistôme. Yeux complètement divisés par l'échancrure, la partie inférieure grande, presque carrée. Labre transversal, sinué par une forte impression. Mandibules échancrées à l'extrémité. Mâchoires des *Opsilia*, lobe interne presque coupé droit. Palpes maxillaires plus courts, moins grêles, à 1er article très-court. Languette cornée, en trapèze renversé, comme celle des *Opsilia*, mais plus large, bord antérieur presque droit, cilié et non spinulé. Palpes labiaux assez robustes, 1er article court (Pl. 54, fig. 253 *a*). Antennes un peu plus courtes que le corps, épaisses, diminuant à peine de grosseur vers l'extrémité, présentant parfois un 12e article appendicé, peu distinct, conique, très-court, le 1er épais, rétréci à la base, beaucoup plus court que le 3e. Prothorax transversal, fortement arrondi au milieu des côtés. Ecusson en demi-cercle. Elytres presque d'un tiers plus larges à la base que le prothorax, diminuant jusqu'à l'extrémité, qui est obtusément acuminée, avec la suture déhiscente, déprimées sur la partie dorsale, arrondies au dehors, percées de gros points, qui diminuent vers l'extrémité. Prosternum et mésosternum extrêmement étroits, séparant à peine les hanches. Abdomen arqué, ne dépassant pas les élytres; propygidium fortement échancré chez les mâles; pygidium extrêmement court. Pattes assez grandes, assez fortes, les postérieures plus longues; tarses postérieurs non comprimés, à 1er article aussi long que les 2 suivants réunis; crochets fendus presque à la base, le lobe interne un peu plus court que l'autre. — ὀξύς, aigu.

Ce genre a été créé par M. Mulsant pour un insecte excessivement voisin de la *Saperda Duponchelii*, tandis qu'il rangeait cette dernière dans le g. *Mallosia*, qui en diffère par la forme des antennes et par les élytres soudées chez les femelles. Le type de son g. *Oxylia*, qu'il décrit sous le nom de *languida*, ne concorde pas avec la *Phytœcia languida* Mén. que j'ai vue dans la riche collection de M. Reiche et à laquelle la trop courte description de Ménétriés convient mieux. Cet insecte doit former un genre bien distinct par le mésosternum large, tronqué, les antennes à 12e article non développé et les élytres déprimées en dessus, tronquées à l'extrémité.

Les *Oxylia* sont propres à la Grèce et à la Turquie.

G. 79. Pilemia Fairm. (Pl. 54, fig. 254, *P. tigrina* Muls.)

Phytœcia, Muls. Col. de Fr. Longic., 2e éd., 401.

Corps oblong, assez convexe, densément pubescent. Tête un peu plus étroite que le prothorax, médiocrement convexe en avant, très-finement sillonnée entre les yeux. Yeux presque complètement divisés par l'échancrure. Labre sinué en avant par une dépression oblique, comme replié. Mâchoires des *Phytœcia*. Palpes maxillaires à dernier article assez épais, fusiforme, mais peu atténué aux deux extrémités. Menton pas plus large que la languette, fortement arrondi sur les côtés. Languette un peu cornée, cordiforme, largement et assez fortement échancrée en avant, arrondie aux angles antérieurs et sur les côtés, bordée en avant de quelques soies. Palpes labiaux à 1er article court, le dernier fusiforme, peu atténué, de moitié plus long que le précédent. (Pl. 54, fig. 254 *bis*, *P. hirsutula.*) Antennes assez épaisses, cylindriques, annelées, notablement plus courtes que le corps, 1er article épais, rétréci à la base, aussi long que le 3e. Prothorax transversal, un peu anguleusement arrondi sur les

côtés, rebordé à la base. Ecusson en carré fortement arrondi aux angles postérieurs. Elytres presque d'un tiers plus larges à la base que le prothorax, atténuées peu à peu jusqu'aux deux tiers, puis plus fortement jusqu'à l'extrémité, qui est obtusément arrondie, presque tronquée obliquement, assez convexes. Prosternum et mésosternum assez étroits, séparant nettement les hanches, le dernier presque parallèle, obtusément tronqué. Abdomen convexe, nullement arqué en dessous. Pattes courtes, assez robustes, de longueur égale; 1er article des tarses postérieurs un peu comprimé, à peine plus court que les 2 suivants réunis; crochets des tarses profondément divisés, les divisons variables. — πίλημα, laine foulée.

Ce genre comprend les *Phytœcia* à élytres convexes, dont la partie dorsale n'est pas plane et dont les côtés ne tombent pas brusquement; leur corps est recouvert d'une pubescence un peu cotonneuse, variée de brun et de gris; la forme de la tête, le mésosternum un peu large et tronqué, la proportion des articles des antennes, empêchent en outre de les confondre avec les *Phytœcia affinis* et autres, qui présentent un faciès assez analogue. Les divisions des crochets sont variables, presque égales chez la *P. hirsutula*, très-inégales chez la *P. tigrina*. Le mésosternum de cette dernière espèce est aussi plus étroit.

G. 80. Helladia Fairm. (Pl. 54, fig. 255, *H. flavescens* Br.)

Mallosia, Muls. Col. de Fr. Longic., 2e éd., 399.

Corps oblong, déprimé en dessus, très-pubescent. Tête un peu plus étroite que le prothorax, médiocrement convexe, finement carénée entre les yeux. Yeux presque complétement divisés par l'échancrure. Labre tronqué, replié à l'extrémité. Mâchoires des *Phytœcia*. Palpes maxillaires à dernier article presque deux fois aussi long que le 3e. Menton court, fortement arrondi sur les côtés. Languette ovoïde, largement sinuée en avant, à peine rétrécie à la base, bordée de longues soies au bord antérieur, semi-membraneuse. Palpes labiaux allongés, à dernier article fusiforme, atténué, pas plus long que le 2e (Pl. 54, fig. 255 *bis*, *H. orbicollis*.). Antennes à peine plus courtes que le corps, cylindriques, assez épaisses, légèrement comprimées vers l'extrémité, les 3e et 4e articles un peu atténués à la base, 1er article épais, rétréci vers la base, plus court que le 3e. Prothorax transversal, fortement arrondi sur les côtés. Ecusson en carré fortement arrondi. Elytres un tiers plus larges à la base que le prothorax, à épaules fortement marquées, se rétrécissant de là jusqu'à l'extrémité, qui est obliquement tronquée, planes sur la partie dorsale, perpendiculaires sur les côtés. Prosternum très-étroit, mais séparant les hanches antérieures. Mésosternum assez large, parallèle, tronqué. Pattes de grandeur et de grosseur médiocre; tarses non comprimés; crochets à lobe interne large, très-court. — Ἑλλάς, Grèce.

Ce genre ne renferme que deux ou trois espèces propres à la Grèce et à l'Asie-Mineure, et qui diffèrent beaucoup du g. *Mallosia*, où on en a placé une.

G. 81. Conizonia Fairm. (Pl. 54, fig. 256, *C. vittigera* Fabr.)

Phytæcia, Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 199, et 2e éd., 401.

Corps oblong, épais, déprimé en dessus. Tête assez courte, un peu plus étroite que le prothorax, faiblement convexe en avant, à peine creusée entre les antennes. Yeux médiocres, fortement échancrés. Labre court, sinué et fortement replié à l'extrémité. Mandibules robustes. Mâchoires des *Opsilia* un peu plus courtes. Palpes courts, ne dépassant pas la bouche, à dernier article fusiforme. Menton trapézoïdal. Languette transversale, peu rétrécie à la base, faiblement sinuée en avant, avec les angles latéraux arrondis; coriacée, avec la partie antérieure plus membraneuse, garnie de quelques soies. Antennes courtes, ne dépassant guère les deux tiers de la longueur du

corps chez les femelles, un peu plus courtes seulement que le corps chez les mâles; 1er article épais, à peine atténué vers la base, aussi long que le 3e, le 4e un peu plus court que le 3e, les suivants presque égaux. Prothorax transversal obtusément arrondi sur les côtés. Ecusson semi-circulaire. Elytres déprimées en dessus, élargies aux épaules chez les mâles, et notablement rétrécies en arrière, moins sensiblement chez les femelles, obtusément tronquées à l'extrémité, percées de gros points. Prosternum très-étroit. Mésosternum assez large, presque parallèle, tronqué, plus large chez les femelles. Pattes courtes, assez robustes; crochets des tarses profondément divisés, à lobes presque égaux. — κονία, cendre; ζώνη, bande.

L'unique espèce de ce genre se distingue des *Phytœcia* par son mésosternum presque parallèle et obtusément tronqué, par sa languette presque entière, dépourvue de courtes spinules, par ses palpes plus courts et ses antennes bien plus épaisses, avec le 1er article égal au 3e. C'est un insecte remarquable par la pubescence très-serrée qui recouvre le corps et par les gros points enfoncés des élytres.

Ce genre ne diffère guère des *Pilemia* que par la forme de la languette, qui rappelle celle des *Cyclosia* et des *Mallosia*, et par le corps, plus atténué en arrière, plus déprimé en dessus chez les mâles, tandis qu'il est plus convexe et presque parallèle chez les femelles.

Ces insectes n'ont été trouvés que très-rarement en Europe, aux environs de Marseille et de Toulon; il est possible qu'ils se rencontrent dans le midi de l'Espagne et en Sicile; mais ils paraissent jusqu'à présent appartenir presque exclusivement à l'Algérie.

G. 82. Coptosia Fairm. (Pl. 54, fig. 256, *C. languida* Mén.).

Phytœcia, Ménétr., Cat. d'Ins. Const. et Balk., 42. 192.

Corps oblong, parallèle, épais, déprimé en dessus, assez velu. Tête de même largeur que le prothorax, légèrement convexe, ni creusée ni sillonnée entre les antennes. Yeux profondément échancrés. Labre presque tronqué, très-court, densément cilié. Mandibules assez grandes et robustes. Palpes des *Phytœcia*. Antennes épaisses, très-cylindriques, un peu amincies au 3e article, un peu plus courtes que le corps chez les ♂, les 1er, 3e et 4e articles égaux, le 5e un peu plus court, les suivants à peu près de même longueur. Prothorax transversal, faiblement arrondi sur les côtés. Ecusson oblong, presque quadrangulaire. Elytres parallèles, légèrement atténuées après le milieu, puis brusquement arrondies, presque tronquées à l'extrémité, avec l'angle sutural pointu, percées de gros points médiocrement serrés, diminuant notablement vers l'extrémité. Prosternum et surtout mésosternum larges. Pattes courtes, médiocrement robustes; crochets des tarses peu profondément divisés, le lobe interne plus court. — κοπτὸς, tronqué.

Je n'ai vu qu'un seul individu, en assez mauvais état, de cet insecte, qui m'a été obligeamment communiqué par M. Reiche; il ressemble beaucoup aux *Conizonia*, dont il diffère par les antennes dont le 4e article est égal au 3e, le prosternum et le mésosternum plus larges, et les crochets des tarses moins profondément divisés.

G. 83. Mallosia Muls. (Pl. 55, fig. 258, *M. græca* St.).

Muls. Col. de Fr., Longic., 2e éd., 399.

Corps très-épais, un peu déprimé en dessus chez les ♂, convexe chez les ♀, très-velu. Tête pas plus large que le prothorax, un peu creusée entre les antennes. Yeux presque complétement divisés par l'échancrure. Labre très-court, tronqué. Mandi-

bules robustes, convexes. Mâchoires des *Phytœcia*. Palpes maxillaires plus courts, moins grêles, dernier article presque ovalaire (Pl. 55, fig. 258 *a*). Menton large, assez court, arrondi sur les côtés. Languette en trapèze renversé, arrondie aux angles, très-faiblement sinuée au bord antérieur. Palpes labiaux robustes (Pl. 55, fig. 258 *b*). Antennes épaisses, plus courtes que le corps, diminuant assez rapidement de grosseur vers l'extrémité, les articles non cylindriques, grossissant vers l'extrémité, le 1er gros, cylindrique, aussi long que le 3e, le 2e presque aussi long que la 1/2 du 3e. Prothorax presque cylindrique, un peu caréné au milieu. Elytres beaucoup plus larges à la base que le prothorax, se rétrécissant sensiblement jusqu'à l'extrémité qui est obtuse, assez déprimées, libres et recouvrant les ailes, chez les ♂; chez les ♀, presque cylindriques, rétrécies tout-à-fait à l'extrémité qui est arrondie, soudées, ne recouvrant pas d'ailes. Prosternum très-étroit, mais séparant les hanches; mésosternum assez étroit, tronqué à l'extrémité. Propygidium horizontal; pygidium court, presque perpendiculaire. Pattes très-robustes, assez grandes, très-velues; tarses non comprimés, robustes; lobe interne des crochets beaucoup plus court que l'autre. — μαλλὸς, toison.

Ce genre est remarquable par la différence de forme des deux sexes; le ♂ ressemble à une énorme *Phytœcia* très-velue, à pattes massives, et la ♀ à un *Dorcadion* à prothorax mutique. C'est aussi comme appartenant à ce dernier genre qu'elle a été décrite par Sturm (*Dorcadion tomentosum*). Les antennes ne sont nullement cylindriques dans ce genre, dont l'abdomen n'est pas arqué en dessous chez les ♂.

L'unique espèce connue est propre à la Grèce.

Division V.

Mâchoires à deux lobes développés, garnis de poils fins. Palpes ordinairement assez longs, à dernier article soit un peu triangulaire, soit oblong, jamais fusiforme. Tête rétrécie à la base, en col plus ou moins distinct et renflée derrière les yeux (sauf dans le *G. Obrium*). Yeux presque toujours faiblement sinués ou même entiers. Antennes insérées souvent à une certaine distance des yeux, très-rarement plus longues que le corps. Prothorax non rebordé latéralement, généralement un peu conique et souvent armé au milieu des côtes d'un tubercule saillant. Hanches antérieures coniques, très-saillantes, presque toujours contiguës. Cavités cotyloïdes ouvertes ou fermées en arrière, fortement angulées sur les côtés (sauf dans un seul genre). Pattes postérieures ordinairement plus longues que les autres.

Cette division répond à peu près aux Lepturètes des auteurs; la forme saillante de la tête, qui est portée sur un col, et les hanches antérieures fortement coniques, font reconnaître facilement ces insectes dont on ne saurait méconnaître, ainsi que nous l'avons déjà dit, les affinités avec les derniers groupes de la 3e division. Ainsi, le *G. Obrium* qui se rattache à la division actuelle par ses hanches fortement coniques, s'en éloigne par la forme de la tête qui n'est pas rétrécie à la base et qui n'est pas renflée derrière les yeux.

Ces insectes se répartissent dans des tribus dont la plupart ne comptent qu'un très-petit nombre de représentants en Europe; la dernière, au contraire, celle des Lepturites, est fort nombreuse en espèces.

Groupe 1. OBRIITES.

Tête non renflée derrière les yeux, non rétrécie en col à la base. Yeux grossement granulés, très-saillants, fortement échancrés en dedans. Antennes grêles, ciliées, aussi longues au moins que le corps, insérées dans l'échancrure. Prothorax angulé latéralement. Elytres recouvrant tout l'abdomen. Cuisses fortement claviformes.

L'unique genre qui forme ce groupe serait plus naturellement placé près des *Gracilia*, à cause de la forme de la tête et de l'abdomen.

G. 84. OBRIUM Serv. (Pl. 55, fig. 259, *O. cantharinum* Linn.)

Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1834. 93. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 97, et 2e édit., 204. — Redt., Faun. Aust. die Kæf, 1re éd., 490.

Corps assez allongé, médiocrement convexe. Tête saillante, ayant une très-forte impression transversale au-dessus de l'épistôme, mais convexe et uni entre les yeux. Yeux très-gros, rapprochés en dessus et en dessous. Mâchoires assez semblables à celles des *Cerambyx*; lobe externe presque droit, un peu élargi à l'extrémité qui est densément ciliée; lobe interne large, un peu arrondi, densément cilié. Palpes maxillaires allongés, dernier article grêle, un peu tronqué à l'extrémité. Menton large, anguleusement arrondi latéralement. Languette membraneuse, largement sinuée, avec les lobes divergents, le bord antérieur garni au milieu de soies très-courtes, serrées, et sur les bords de poils assez longs, palpes labiaux grêles (Pl. 55, fig. 259 *a*). Antennes un peu plus longues que le corps chez les mâles, ciliées à la base, le premier article mince à la base, renflé vers l'extrémité, les troisième et quatrième égaux, le cinquième de moitié au moins plus long que le quatrième, les autres à peu près égaux jusqu'à l'extrémité. Prothorax beaucoup plus étroit que la tête avec les yeux, plus long que large, chaque côté portant au milieu un tubercule conique; une impression transversale avant la base, qui est relevée. Ecusson oblong, arrondi à l'extrémité. Elytres carrées aux épaules, faiblement élargies en arrière, arrondies à l'extrémité avec la suture un peu déhiscente. Prosternum enveloppant complètement les hanches antérieures, à peine angulées en dehors. Mésosternum séparant notablement ces dernières des intermédiaires, qui sont à peine écartées par une saillie étroite. Métasternum très-convexe. Abdomen à premier segment aussi long que les trois suivants réunis. Pattes grêles, à cuisses fortement renflées dans leur moitié postérieure ; jambes assez longuement ciliées, les postérieures ayant un court sillon à leur extrémité externe. — ὄβρια, poussins.

Les *Obrium* ont une forme assez élégante; leur coloration est d'un jaune rougeâtre brillant; leur tête et leur corselet sont lisses, les élytres sont assez fortement ponctuées; le corps est garni de poils assez longs, mais médiocrement nombreux et qui n'altèrent pas le brillant de leurs couleurs.

Groupe 2. NÉCYDALITES.

Tête fortement renflée derrière les yeux, rétrécie à la base en col très-court. Yeux finement granulés, peu saillants, fortement échancrés en dedans. Antennes robustes, courtes, non ciliées, insérées dans l'échancrure des yeux. Prothorax angulé latéralement. Elytres très-courtes, atteignant à peine la base de l'abdomen. Cuisses légèrement épaissies vers l'extrémité.

G. 85. NECYDALIS Linn. (Pl. 55, fig. 260, *N. major* Linn.)

Linn. Syst. Nat., 10e éd., 421. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 491. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 110, et 2e éd., 255. — Molorchus, Fabr. Ent. Syst. III, 356. — Gymnopteron, Schrank, Faun. Boic. I, 688.

Tête presque perpendiculaire et aplatie en devant, sillonnée entre les yeux, derrière lesquels elle est un peu renflée, anguleuse à la base des mandibules. Yeux largement et profondément échancrés, très-rapprochés en dessus. Labre court, transversal, faiblement sinué au bord antérieur, qui est assez densément cilié. Mandibules assez courtes, arquées et aiguës à l'extrémité. Mâchoires à lobe externe droit, assez large, terminé par une houppe de poils, l'interne assez petit et assez étroit. Palpes maxillaires courts, ne dépassant pas le lobe externe; dernier article oblong, tronqué. Menton

court, large, trapézoïdal, assez fortement rétréci en avant. Languette membraneuse, bilobée, très-velue. Palpes labiaux assez robustes, 3e article oblong, tronqué (Pl. 55, fig. 260*a*). Antennes beaucoup moins longues que le corps, assez robustes, 1er article un peu plus gros que les autres, le 4e beaucoup plus court que le 3e et que les suivants, qui diminuent à peine de longueur et dont les angles terminaux sont un peu marqués. Prothorax pas plus large en avant que la tête, aussi long que large, les côtes formant au milieu une petite saillie arrondie, précédée et suivie d'une légère sinuosité; pronotum ayant en avant une dépression transversale, la partie médiane convexe, partagée en deux par un sillon longitudinal et séparée par une impression transversale de la partie supérieure, qui est relevée. Elytres très-courtes, arrondies à l'extrémité. Ailes bien développées, atteignant ou à peu près l'extrémité de l'abdomen, non repliées sous les élytres. Prosternum prolongé en pointe étroite entre les hanches antérieures. Méso-sternum n'atteignant pas l'extrémité des hanches intermédiaires, un peu échancré. Abdomen allongé, beaucoup plus étroit que le métasternum, élargi et un peu aplati à l'extrémité. Pattes assez grandes, les postérieures beaucoup plus que les autres. — νεκύδαλος, nom donné par Aristote à la chrysalide du ver à soie.

Ce genre est remarquable par la brièveté des élytres, qui le rapproche des *Molorchus.* Ces insectes sont élégants, volent facilement et se tiennent sur les ormes, saules, etc., qui ont nourri leurs larves. Leurs grandes ailes leur donnent, quand ils volent, plus de ressemblance avec les Hyménoptères qu'avec les Coléoptères; aussi l'espèce typique a-t-elle reçu de De Geer le nom de *N. ichneumonea.*

Groupe 3. VESPÉRITES.

Tête oblongue, renflée, fortement rétrécie à la base. Yeux assez grands, éloignés de la base, grossement granulés, peu échancrés. Antennes grêles, plus longues que le corps chez les mâles, insérées à quelque distance des yeux. Prothorax conique, avec les angles postérieurs saillants. Elytres amples chez les mâles, courtes et déhiscentes chez les femelles. Hanches antérieures et intermédiaires coniques et contiguës à l'extrémité.

G. 86. Vesperus Latr. (Pl. 55, fig. 261, *V. luridus* Rossi.)

Latr. Règn. An. IV, 129. — Serville, Ann. Soc. Ent. Fr., 1835, 203. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 215, et 2e éd., 459. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2e édit., 869.

Corps allongé, assez épais, peu convexe, de consistance molle. Tête grande, inclinée, convexe, plus grosse que le prothorax, fortement rétrécie en un col assez étroit, sillonnée entre les antennes. Yeux grands, convexes, grossement granulés, faiblement sinués au bord interne. Labre très-petit, court, sinué en avant. Mandibules grandes, arquées, un peu inclinées en dessous. Mâchoires courtes, lobe externe arrondi à l'extrémité avec quelques soies très-raides, lobe interne petit, hérissé de soies semblables. Palpes maxillaires allongés, assez grêles, le dernier article en triangle allongé, à peine plus long que le précédent. Menton court, arqué sur les côtés. Languette largement sinuée au bord antérieur et hérissée de longues soies raides; lobes latéraux saillants, angulés. Palpes labiaux plus courts que les maxillaires, grêles, portés sur des pédicules saillants (Pl. 55, fig. 261 *a*). Antennes insérées en avant des yeux, assez grêles, comprimées, plus longues que le corps chez les mâles, plus courtes chez les femelles; 1er article très-gros, très-court, atteignant à peine la moitié du 3e, les suivants à peu près égaux. Prothorax un peu plus étroit que la tête, rétréci en avant, arrondi sur les côtés, rebordé et tronqué à la base. Ecusson en carré fortement arrondi aux angles postérieurs. Elytres convexes, très-molles, de moitié plus larges

à la base que le prothorax, légèrement atténuées vers l'extrémité qui est obtusément arrondie, avec la suture très-déhiscente; aussi longues que l'abdomen chez les mâles, ordinairement beaucoup plus courtes et plus divariquées chez les femelles qui sont aptères. Prosternum et mésosternum extrêmement étroits. Abdomen très-gros chez les femelles. Pattes assez grandes, peu robustes; cuisses comprimées; 1er article des tarses postérieurs aussi grand que les deux suivants réunis. — *Vesperus*, soir.

Ces insectes, à téguments mous, à couleurs livides, sont nocturnes et propres à la région méditerranéenne. Ils volent avec bruit. Quelques femelles, par leurs élytres divariquées et leur gros abdomen, rappellent le faciès des *Meloe*.

Groupe 4. STÉNOCORITES.

Tête quadrangulaire, non renflée, brusquement rétrécie à la base. Yeux ordinairement petits et éloignés de la base de la tête, faiblement échancrés. Antennes le plus souvent robustes, courtes, mais assez grêles et presque aussi longues que le corps dans le *G. Xylosteus;* 3e article plus long que le 6e. Prothorax angulé latéralement. Elytres grandes, à peine rétrécies en arrière. Hanches antérieures et intermédiaires nettement séparées.

G. 87. Xylosteus Friw. (Pl. 56, fig. 262, *X. Spinolæ* Fr.)

Friwaldsky, Acad. Hung., 1838. 27. — Muls. Col. de Fr. Longic., 2e éd., 460.— Rhabdium Schaum, Catal. Col. Eur., 1852. — Rhagium, Germ. Faun. Ins. Eur., XXIII. 16.

Corps allongé, médiocrement convexe, très-finement pubescent. Tête saillante, sillonnée au milieu, paraissant presque bilobée en avant. Yeux saillants, grossement granulés, très-faiblement sinués en devant. Labre court, tronqué, mandibules aiguës. Palpes maxillaires longs, robustes, dernier article un peu triangulaire, tronqué, avec l'angle interne arrondi. Palpes labiaux bien plus courts, assez robustes, à dernier article oblong, nettement tronqué. Antennes presque aussi longues que le corps, 1er article épais, arqué, le 3e de moitié plus long que le 4e et d'un tiers plus court que le 5e, les suivants diminuant à peine de longueur. Prothorax allongé beaucoup plus étroit que les élytres, élargi latéralement en un angle saillant, un peu étranglé en avant, fortement sillonné longitudinalement au milieu avec une forte impression transversale à la base. Ecusson triangulaire. Elytres presque parallèles, arrondies à l'extrémité, très-finement rebordées, un peu relevées à la base de chaque côté de la suture, très-ponctuées. Prosternum formant une saillie très-mince entre les hanches antérieures. Cavités cotyloïdes fermées. Mésosternum triangulaire, pointu. Pattes assez grêles; cuisses un peu comprimées, non claviformes; 1er article des tarses postérieurs plus long que les deux suivants réunis. — ξύλον, bois.

Cet insecte, fort rare dans les collections et dont je dois la communication à M. Thomson, est remarquable par la longueur des palpes et des antennes et par ses yeux à granulation assez grosse. Il forme ainsi une sorte de passage au groupe précédent. C'est un insecte de couleur brune, très-ponctué, dont les élytres offrent chacune 4 taches rousses; il est particulier au Bannat et à la Hongrie.

G. 88. Stenocorus Geoffr. (Pl. 56, fig. 263, *S. bifasciatus* Fabr.)

Geoffr. Hist. abr. Ins. Par. I. 221. — Ol. Ent. IV. 69. 10. — Thoms. Syst. Ceramb. 1864, 144. — Rhagium, Fabr. Gen. Ins. 51. 48. — Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1835. 205. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 224, et 2e éd., 452. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 502. — Hargium, Leach, Samou. Comp., 210.

Corps oblong, assez épais, assez déprimé en dessus. Tête presque horizontale,

tronquée en devant, de forme à peu près carrée, avec les angles postérieurs arrondis, sillonnée au milieu. Yeux courts, ovalaires, convexes, à peine sinués en dedans. Labre médiocre, presque tronqué et un peu impressionné en avant. Mâchoires à lobe externe droit, presque parallèle, garni à l'extrémité d'une touffe de longs poils soyeux; lobe interne angulé à la base. Palpes maxillaires grands, le dernier article en triangle renversé, un peu plus long que le 3e (Pl. 55, fig. 263 *a*). Menton trapézoïdal, à côtés légèrement arrondis vers la base. Languette fortement cordiforme, profondément échancrée, velue au bord antérieur. Palpes labiaux assez grands, dernier article presque sécuriforme (Pl. 56, fig. 263 *b*). Antennes courtes, n'atteignant guère la moitié de la longueur du corps, insérées très-près l'une de l'autre à l'angle antérieur des yeux; 1er article grossissant assez fortement à l'extrémité, le plus long de tous, 4e article un peu plus court que le 3e et que le 5e, les suivants presque égaux. Prothorax oblong, un peu rétréci en avant, élargi latéralement en un angle qui forme une épine courte; pronotum un peu convexe, impressionné transversalement à la base et en avant. Ecusson en triangle tronqué. Elytres beaucoup plus larges à la base que le prothorax, faiblement atténuées vers l'extrémité qui est fortement arrondie en dehors avec l'angle sutural obtus. Prosternum formant entre les hanches une pointe assez large, saillante à l'extrémité. Cavités cotyloïdes fermées en arrière. Mésosternum large, échancré, angulé à la base. Pattes assez grandes, robustes; cuisses épaissies vers l'extrémité. — στενὸς, étroit; κόρος, balai.

Ces insectes, peu nombreux, sont remarquables par leur grosse tête quadrangulaire, leurs antennes courtes, écartées des yeux et leurs élytres amples. Ils vivent aux dépens des troncs cariés de différents arbres; quelques mâles présentent d'énormes têtes. Ils volent avec bruit à la grande chaleur du jour.

G. 89. Rhamnusium Latr. (Pl. 56, fig. 264, *R. bicolor* Schr.)

Latr. Règn. An. IV. 131. — Serv. Ann. Soc. Ent. Fr. 1835. 204. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 220, et 2e éd., 449. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 502.

Corps assez allongé, épais, assez convexe, glabre. Tête courte, large, inclinée dès la base, fortement sillonnée au milieu. Yeux médiocres, peu saillants, réniformes, fortement échancrés en dedans. Labre assez petit et assez court, arrondi aux angles. Mâchoires à lobe externe élargi et arrondi à l'extrémité, bordé de poils serrés, l'interne arrondi en dedans. Palpes maxillaires un peu allongés, assez grêles, à dernier article presque ovalaire. Menton grand, trapézoïdal. Languette cordiforme, largement et profondément sinuée; garnie en avant de poils serrés. Palpes labiaux assez courts, à articles presque égaux, le dernier ovalaire, tronqué. (Pl. 56, fig. 264 *a*.) Antennes robustes, dépassant un peu le milieu du corps, ne diminuant guère vers l'extrémité; 1er article gros, un peu atténué à la base, sinué en dedans, plus long que le 3e, les 3e et 4e courts, égaux, les suivants plus longs, à peu près égaux. Prothorax plus large que long, dilaté latéralement en un large lobe, obtusément angulé; pronotum très-fortement sillonné au milieu, et transversalement à la base et en avant; bord postérieur fortement bisinué. Ecusson en demi-cercle. Elytres plus larges que le prothorax, longues, faiblement atténuées vers l'extrémité, qui est fortement arrondie au dehors, avec l'angle sutural bien marqué; suture déhiscente après le milieu. Prosternum en pointe très-étroite, sillonnée, cavités cotyloïdes largement ouvertes en arrière. Mésosternum un peu plus large, creusé en gouttière. Abdomen aplati, tronqué à l'extrémité. Pattes assez grandes, assez fortes; cuisses un peu comprimées, arquées à la base; 1er article des tarses postérieurs aussi long que les deux suivants réunis. — Ῥαμνούσιος, nom propre.

L'unique espèce de ce genre se trouve quelquefois abondamment sur les vieux troncs d'ormes; elle est répandue dans toutes les contrées froides et tempérées de l'Europe. Sa couleur est tantôt d'un roux uniforme, tantôt d'un bleu ardoisé, du moins sur les élytres. La forme de la tête et des antennes rappelle un peu celle des *Necydalis*.

Groupe 5. LEPTURITES.

Tête oblongue ou triangulaire, rarement subquadrangulaire, souvent brusquement rétrécie à la base. Yeux assez gros, saillants, souvent presque triangulaires et entiers, finement granulés. Antennes filiformes, assez longues, mais ne dépassant pas l'extrémité du corps, 3e article très-rarement plus long que le 6e. Prothorax tantôt fortement angulé sur les côtés, tantôt inerme, subconique ou subglobuleux. Elytres généralement rétrécies notablement de la base à l'extrémité, qui est presque toujours tronquée ou échancrée. Hanches antérieures contiguës ou à peine séparées par une mince lame du prosternum.

G. 90. Oxymirus Muls. (Pl. 56, 265, *O. cursor* Linn. ♀)

Muls. Col. de Fr. Longic., 2e éd., 464. — Toxotus, Muls. Longic., 1re éd., 231. — Redt. Faun. Austr. die Kæf, 1re éd., 503.

Caractères des *Toxotus*. Corps épais, convexe, moins atténué en arrière. Antennes insérées un peu en arrière du bord antérieur des yeux, à 1er article obconique, épais, aussi long que le 3e. Prothorax armé au milieu de chaque côté d'une forte dent obtuse, ayant le disque en arrière, deux petites élévations bordées en arrière par un fort sillon transversal et séparées par une impression longitudinale. Ecusson triangulaire, pointu. Elytres convexes, relevées aux épaules, rétrécies à l'extrémité, qui est un peu tronquée obliquement, avec l'angle sutural épineux; sur chacune 3 ou 4 côtes saillantes. Eperons postérieurs insérés à l'extrémité même des jambes. — ὀξύς, aigu.

L'unique espèce de ce genre se rencontre dans toutes nos montagnes; elle ne pouvait rester avec les *Toxotus*, à cause de l'insertion des antennes. Les femelles sont beaucoup plus larges que les mâles et présentent des bandes colorées qui n'existent pas dans l'autre sexe.

M. Le Conte, en créant son genre *Argaleus*, dit qu'il faut y rapporter le *Toxotus cursor* d'Europe; mais l'insertion des antennes, indiquée par ce célèbre entomologiste, est en contradiction évidente avec ce que l'on voit dans le dernier insecte.

G. 91. Toxotus Serv. (Pl. 56, fig. 266. *T. quercus* Gœtz.)

Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1835, 211. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 231, et 2e éd., 467. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 503. — Argaleus, Le Conte, Journ. Ac. Nat. Sc. 1852. 319? — Anisorus, Minaderus, Muls. l. c., 467.

Corps épais, très-peu convexe, assez fortement atténué en arrière. Tête inclinée en avant, insensiblement rétrécie à la base, sillonnée au milieu. Yeux légèrement réniformes, faiblement sinués en avant, très-convexes. Epistôme grand, soudé avec le front. Labre transversal, court, faiblement sinué en avant. Bouche presque semblable à celle des *Necydalis*. Palpes maxillaires allongés, dépassant beaucoup le lobe externe. Menton moins large, plus allongé, rétréci un peu à la base. Palpes labiaux à dernier article à peine plus long que le 2e et un peu élargi à l'extrémité, qui est tronquée comme chez les palpes maxillaires. Antennes assez grêles, diminuant à peine vers l'extrémité, plus courtes que le corps; 1er article gros, claviforme, un peu arqué, égal au 3e, le 4e beaucoup plus court que le 5e et le 6e. Prothorax beaucoup plus étroit que les élytres, fortement angulé sur les côtés; pronotum convexe,

sillonné au milieu, puis transversalement à la base et en avant. Ecusson en triangle oblong, très-arrondi sur les côtés. Elytres oblongues, peu convexes, à épaules relevées par une assez forte impression intra-humérale, atténuées vers l'extrémité, qui est tronquée plus ou moins obliquement avec la suture déhiscente. Prosternum en pointe étroite entre les hanches antérieures. Cavités cotyloïdes ouvertes en arrière. Mésosternum arqué, assez large, tronqué. Pattes médiocres, assez grêles; cuisses postérieures n'atteignant pas l'extrémité des élytres, inermes dans les deux sexes; 3e article des tarses postérieurs beaucoup plus court que le 2e. Eperons postérieurs insérés dans une échancrure oblique avant l'extrémité des jambes. — τοξότης, archer.

Ce genre se compose d'un petit nombre d'espèces particulières aux régions montagneuses ou un peu froides de l'Europe tempérée.

Bien que l'espèce placée en tête du genre par Serville soit le *T. cursor*, comme les caractères donnés par cet auteur se rapportent beaucoup mieux aux autres espèces, il me paraît convenable de réserver le nom de *Toxotus* pour ces dernières.

Les g. *Anisorus* et *Minaderus* proposés par M. Mulsant, le premier pour le *T. quercus*, dont le prothorax est à peine bisinué à la base, et le second pour le *T. meridianus*, dont le prothorax est fortement bisinué à la base, ne me paraissent pas devoir être adoptés, surtout si l'on veut conserver le g. *Toxotus*, qui serait ainsi complétement absorbé.

G. 92. Acimerus Serv. (Pl. 57, fig. 267, *A. Schæfferi* Laich.).

Akimerus, Serville, Ann. Soc. Ent. Fr., 1835, 212. — Thomson, Syst. Ceramb., 1864. 142. — Toxotus, Muls. Col. de Fr. Longic., 2e éd., 467. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 503.

Corps épais, médiocrement convexe, fortement atténué en arrière. Tête assez fortement inclinée en avant, notablement rétrécie à la base. Yeux légèrement réniformes, mais sinués en arrière et à peine en avant. Epistôme très-grand, fortement séparé du front par un fort sillon brisé. Labre trapézoïdal, assez grand. Mâchoires des *Oxymirus*. Palpes maxillaires à dernier article grêle. Menton transversal, très-court, un peu rétréci en avant. Languette à deux larges lobes obtusément arrondis, fortement échancrée en avant. Palpes labiaux à dernier article un peu élargi à l'extrémité (Pl. 57, fig. 267 *a*). Antennes robustes, diminuant à peine vers l'extrémité, aussi longues que le corps chez les ♀, un peu plus courtes chez les ♂; 1er article très-gros, claviforme, un peu arqué, le 4e égal au 6e, d'un tiers plus court que le 5e, les suivants à peu près égaux, le dernier un peu plus long. Prothorax beaucoup plus étroit que les élytres, fortement angulé sur les côtés, renflé transversalement au milieu du pronotum, sillonné longitudinalement au milieu, transversalement à la base et avant le sommet. Ecusson en triangle oblong, très-arrondi sur les côtés. Elytres triangulaires, très-larges à la base, assez convexes, à impression humérale presque nulle, se rétrécissant rapidement jusqu'à l'extrémité qui est étroite et un peu échancrée; déhiscentes à l'extrémité de la suture. Prosternum et mésosternum des *Toxotus*. Cavités cotyloïdes fermées en arrière. Pattes grandes, robustes; cuisses postérieures dépassant notablement les élytres, finement denticulées en dessous et armées d'une petite épine avant l'extrémité, ainsi que les intermédiaires; 3e article des tarses postérieurs à peine plus court que le 2e. — ακις, pointe; μηρὸς, cuisse.

Ce genre diffère notablement des *Toxotus* par un corps robuste, plus coriacé, les antennes plus grandes, plus fortes, à articles obconiques, les cuisses dentées chez les ♀, les cavités cotyloïdes fermées en arrière, le menton plus court et la languette à lobes plus larges, tronqués.

L'*A. Schæfferi*, seule espèce de ce genre, paraît propre à l'Autriche; on la trouve très-rarement dans le centre de la France.

G. 93. PACHYTA Serv. (Pl. 57, fig. 268, *P. lamed* Linn. ♀).

Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1835. 213. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 237, et 2e éd., 477. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 504. — Thomson, Syst. Ceramb., 142. — Anthophilax, Muls. (nec Le Conte), l. c., 477.

Corps robuste, épais, peu convexe. Tête presque perpendiculaire, étroite, se rétrécissant peu à peu derrière les yeux. Yeux assez grands, convexes, presque triangulaires, visiblement échancrés. Epistôme et labre grands, ce dernier faiblement sinué en avant. Mandibules allongées, droites, à peine arquées à l'extrémité. Mâchoires étroites, lobe externe allongé, arqué en dehors à la base, terminé par une houpette de poils, lobe interne beaucoup plus court, fortement arqué en dehors. Palpes maxillaires à dernier article assez grêle, obtusément tronqué (Pl. 57, fig. 268 *bis*. *P. 4-maculata*). Menton assez fortement rétréci en avant. Languette profondément bilobée, les deux lobes arrondis. Palpes maxillaires à dernier article large, presque triangulaire (Pl. 57, fig. 268 ter. *P. 4 maculata*). Antennes n'atteignant pas tout-à-fait l'extrémité du corps chez les mâles, dépassant un peu la moitié chez les femelles; 1er article pas plus épais que les autres, mais grossissant tout-à-fait à l'extrémité, à peine plus court que le 3e, le 4e notablement plus court que le 3e et que le 5e. Prothorax presque aussi large que long, fortement rétréci en avant, fortement convexe sur le pronotum, avec une profonde impression transversale à la base et en avant et avec les côtés dilatés en un angle pointu. Ecusson oblong, triangulaire, émoussé au sommet. Elytres deux fois aussi larges que le prothorax, se rétrécissant assez rapidement vers l'extrémité qui est tronquée ou légèrement échancrée, avec la suture déhiscente; épaules relevées par une impression intra-humérale. Prosternum en pointe assez étroite entre les hanches antérieures. Cavités cotyloïdes ouvertes en arrière. Mésosternum plus large, tronqué ou sinué. Pattes grandes, les postérieures beaucoup plus longues, assez grêles; cuisses comprimées, à peine atténuées à la base; 1er article des tarses postérieurs comprimé, un peu plus long que les 2 suivants réunis. — παχύς, épais.

Le *G. Pachyta*, tel qu'il a été établi par Serville, comprenait d'abord la *P. quadrimaculata*, puis les *P. virginea* et *collaris*; aussi les caractères génériques donnés par cet auteur sont-ils très-vagues. C'est pour cette raison que M. Le Conte a cru pouvoir détruire le nom du genre et répartir les trois espèces en trois coupes différentes, donnant le nom d'*Anthophilax* à celle qui renferme la *P. quadrimaculata*. Comme, en définitive, c'est cette espèce qui se rapporte le mieux aux caractères donnés par Serville, notamment les palpes, comme c'est en outre la première citée, je crois, comme M. Thomson, qu'il faut lui conserver le nom de *Pachyta*. J'ajouterai que le mode d'insertion des antennes indiqué par M. Le Conte pour son genre *Anthophilax* ne convient nullement à la *P. quadrimaculata*..

Les deux espèces européennes de ce groupe vivent dans les régions alpines et boréales de notre continent.

G. 94. BRACHYTA L. Fairm. (Pl. 57, fig. 269. *P. interrogationis* Linn.).

Pachyta, Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 237, et 2e éd., 477. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 504.

Corps épais, convexe, ordinairement robuste. Tête et bouche des *Pachyta*. Yeux faiblement sinués. Antennes plus courtes, plus robustes. Prothorax obtusément anguleux au milieu des côtés. Elytres se rétrécissant faiblement vers l'extrémité qui est obtusément arrondie; suture à peine déhiscente et angle sutural émoussé. Pattes assez

courtes, ordinairement robustes; cuisses postérieures n'atteignant pas l'extrémité des élytres, un peu claviformes; 1er article des tarses pas plus long que les deux suivants réunis. — βραχύς, trapu.

Ce genre a beaucoup d'analogie avec les *Pachyta*, mais la forme n'est pas la même; la convexité des élytres qui sont très-faiblement atténuées en arrière, la brièveté des pattes, donnent à ces insectes un faciès tout différent de celui du genre précédent, et bien que les caractères qui les séparent soient peu importants par eux-mêmes, leur ensemble me paraît motiver l'établissement d'une coupe générique spéciale.

Comme les *Pachyta*, les *Brachyta* sont des insectes propres soit aux régions alpines, soit au nord de l'Europe.

G. 95. Gaurotes Le Conte. (Pl. 57, fig. 270, *G. virginea* Linn.)

Le Conte, Journ. Acad. Sc. Philad., 1850. 524. — Carilia, Muls. Col. de Fr. Longic., 2e éd., 489. — Pachyta, Serv. Ann. Soc. Ent. Fr. 1835. 215. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 240. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 504.

Forme des *Brachyta*, plus courte. Tête assez courte, renflée derrière les yeux et brusquement rétrécie à la base. Yeux très-convexes, très-saillants, un peu triangulaires, nullement sinués. Mandibules assez fortement arquées. Dernier article de tous les palpes grêle. Antennes de grosseur médiocre, atteignant l'extrémité du corps chez les mâles, à peine plus courtes chez les femelles; 1er article assez robuste, presque aussi gros à la base qu'à l'extrémité, légèrement arqué, un peu plus long que le 5e, celui-ci presque égal au 4e. Prothorax aussi long que large, rétréci en avant, fortement convexe, obtusément angulé sur les côtés, avec une faible impression transversale en avant et à la base; bord postérieur largement bisinué. Ecusson en triangle tronqué. Elytres convexes, assez courtes, insensiblement rétrécies vers l'extrémité, qui est très-fortement arrondie en dehors, puis tronquée, avec l'angle sutural droit. Cavités cotyloïdes ouvertes assez étroitement en arrière. Mésosternum large, angulé à la base, tronqué à l'extrémité. Pattes assez grandes, de longueur égale; cuisses rétrécies vers la base, à peine comprimées; 1er article des tarses postérieurs non comprimé, un peu plus court que les deux suivants réunis. — γαῦρος, fier.

La forme de la tête, le rapprochement des antennes qui sont un peu écartées des yeux, le prothorax presque globuleux, la gracilité des palpes et le mésosternum angulé à la base, distinguent suffisamment ce genre du précédent.

L'unique espèce, d'un beau bleu d'acier avec l'abdomen rouge, n'est pas rare dans les contrées boréales ou montagneuses de toute l'Europe.

G. 96. Acmæops Le Conte. (Pl. 57, fig. 271, *A. pratensis* Laich.)

Le Conte, Journ. Acad. Sc. Phil., 1850. 521. — Muls. Col. de Fr. Longic., 2e éd., 491. — Pachyta, Muls., Longic., 1re éd., 237. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 504.

Tête assez allongée et assez pointue. Yeux presque triangulaires, nullement sinués. Dernier article des palpes grêle. Prothorax convexe, presque entièrement arrondi sur les côtés, uni sur le disque. Elytres convexes, faiblement rétrécies en arrière, obtusément arrondies ou subtronquées à l'extrémité, avec l'angle sutural à peine marqué, finement pubescentes. Mésosternum triangulaire, étroit, pointu ou obtus. Pattes assez grandes, grêles. — ἀκμή, pointe; ὤψ, face.

Ce genre ne diffère guère du précédent que par la tête plus allongée, plus pointue, par le prothorax arrondi latéralement et sur le disque et par le mésosternum étroit, triangulaire. L'insertion des antennes, qui est bien en avant des yeux chez la plupart

des espèces, se trouve, chez l'*A. collaris*, juste au niveau du bord antérieur des yeux, qui sont aussi très-faiblement sinués.

G. 97. Cortodera Muls. (Pl. 58, fig. 272, *C. quadriguttata* Fabr.

Muls. Col. de Fr. Longic., 2e éd., 572. — Grammoptera, Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1835, 215. — Muls. Longic., 1re éd., 575. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 509.

Corps oblong, assez convexe. Tête des *Grammoptera*. Yeux presque triangulaires, indistinctement sinués. Mâchoires à lobe externe non angulé à la base, élargi à l'extrémité, corps de la mâchoire fortement angulé en dehors. Palpes des *Grammoptera*. Menton trapézoïdal, angles basilaires bien marqués. Languette fortement bilobée, les lobes oblongs, un peu angulés (Pl. 58, fig. 272 *a*). Antennes assez grêles, toujours plus courtes que le corps, insérées à une certaine distance des yeux. Prothorax assez convexe, assez court, rebordé à la base, les angles postérieurs obtus. Elytres grandes, convexes, à peine rétrécies en arrière, tronquées à l'extrémité, mais arrondies en dehors, avec l'angle sutural bien marqué et nullement déhiscentes. Ecusson triangulaire. Hanches antérieures tout-à-fait contiguës, le prosternum ne formant qu'un angle obtus. Cavités cotyloïdes assez largement ouvertes en arrière. Mésosternum plus ou moins triangulaire et pointu. Pattes assez courtes, assez robustes; cuisses un peu renflées vers l'extrémité; 1er article des tarses postérieurs pas plus long que les deux suivants réunis. — Etymologie inconnue.

Ces insectes sont assez distincts des *Grammoptera* par la forme générale du corps, celle des yeux, du prosternum et du mésosternum. Ils offrent le faciès des *Brachyta*, tandis que le genre suivant se rapproche beaucoup des *Strangalia*. Ils paraissent particuliers à l'Autriche, la Hongrie, la Turquie; la seule espèce qu'on trouve en France n'est même qu'une variété décolorée du type.

G. 98. Grammoptera Serv. (Pl. 58, fig. 275, *G. analis* Panz.).

Serville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1835. 215. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 289, et 2e éd., 575. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 509.

Corps allongé, peu convexe. Tête assez courte, brusquement rétrécie à la base, sans col distinct séparé par une section transversale. Yeux saillants, visiblement sinués. Epistôme assez grand. Labre très-court. Mandibules à lobe externe allongé, un peu angulé à la base, comme les *Leptura* et *Strangalia*. Palpes maxillaires grêles, à dernier article allongé, tronqué (Pl. 58, fig. 275 *bis*, *G. præusta*). Menton court, un peu trapézoïdal, arrondi de chaque côté à la base. Languette transparente, profondément bilobée, les lobes presque arrondis, densément ciliée au bord externe. Palpes labiaux grêles, dernier article obtusément tronqué (Pl. 58, fig. 275 *ter*, *G. præusta*). Antennes très-grêles, grossissant un peu à l'extrémité, 1er article épais, aussi long que le 4e, 3e et 5e plus longs que les autres égaux. Prothorax assez convexe, à côtes presque parallèles, rétréci seulement en avant, les angles postérieurs prolongés en une petite pointe aiguë, sans impression transversale à la base ni en avant. Ecusson en triangle tronqué. Elytres parallèles, rétrécies tout-à-fait à l'extrémité, qui est tronquée, avec la suture un peu déhiscente. Prosternum prolongé en lame très-étroite entre les hanches antérieures. Cavités cotyloïdes antérieures assez largement ouvertes. Mésosternum assez large, parallèle, tronqué. Pattes grêles; cuisses un peu claviformes. Tarses très-grêles, 1er article des postérieurs aussi long que les trois suivants réunis. — γραμμὶκος, linéaire; πτερὸν, aile.

Le g. *Grammoptera*, tel qu'il a été créé par Serville, ne repose que sur la forme des élytres non rétrécies en arrière. Aussi renferme-t-il des espèces peu homogènes,

ce qui a autorisé M. Le Conte à proposer sa suppression et sa réunion aux *Strangalia;* mais cette réunion ne me paraît possible que pour la *G. lævis*, dont les cavités cotyloïdes sont à peu près fermées en arrière, comme dans la *St. melanura;* elles sont au contraire assez largement ouvertes dans les g. *Grammoptera*, *Cortodera* et *Pidonia.*

Le premier de ces genres renferme un petit nombre d'espèces à corps revêtu d'une fine pubescence serrée ; leur coloration est assez triste et généralement ardoisée, avec les pattes et souvent l'abdomen rougeâtres en partie.

Ces insectes se rencontrent dans presque toute l'Europe tempérée et sont plus communs dans les régions un peu élevées.

G. 99. PIDONIA Muls. (Pl. 58, fig. 274. *P. lurida* Fabr.)

Muls. Col. de Fr., 2e éd., 570. — Grammoptera, Serville, Ann. Soc. Ent. Fr., 1835. 215. — Muls. Longic., 1re éd., 289.

Forme des *Cortodera*, mais plus étroite. Tête bien plus saillante, plus allongée, moins carrée à la base et offrant un col un peu plus distinct avec une assez forte impression transversale. Yeux plus gros et plus saillants, légèrement sinués. Mâchoires non angulées en dehors à la base, à lobe externe droit comme chez les *Cortodera*. Palpes maxillaires à dernier article élargi, presque sécuriforme, au moins chez les mâles. Menton assez long, trapézoïdal, droit sur les côtés. Languette profondément bilobée, à lobes arrondis. Dernier article des palpes labiaux presque sécuriforme. Prothorax très-convexe, fortement rétréci en goulot dans la partie antérieure, dont le bord est relevé ; côtés obtusément angulés au milieu, une forte impression transversale à la base ; angles postérieurs non saillants. Ecusson triangulaire, pointu. Elytres très-convexes, légèrement rétrécies en arrière chez les mâles, plus amples et plus parallèles chez les femelles, arrondies et un peu déhiscentes à l'extrémité, avec l'angle sutural émoussé. Cavités cotyloïdes antérieures ouvertes en arrière. Hanches intermédiaires coniques, très-saillantes. Mésosternum très-étroit, tronqué. Pattes assez grandes et assez fortes, les postérieures à peine plus longues ; cuisses assez épaisses, rétrécies à la base ; 1er article des tarses postérieurs pas plus long que les deux suivants réunis. — Etymologie inconnue.

L'unique espèce de ce genre ressemble beaucoup à la variété pâle de la *Cortodera quadriguttata*, mais le prothorax et la tête en diffèrent notablement et peuvent servir de transition aux genres suivants, où le col est nettement dessiné et séparé de la tête par une espèce de section transversale. La forme du dernier article des palpes rend cet insecte facilement reconnaissable.

G. 100. OEDECNEMA Thoms. (Pl. 58, fig. 275. *OE. dubia* Fabr. ♂)

Thomson, Arch. Ent. I. 319. Syst. Ceramb., 1864. 140. — Muls. Col. de Fr. Longic., 2e éd., 535.

Corps allongé, atténué en arrière. Tête étroite, très-allongée, à col médiocrement séparé. Yeux fortement échancrés. Antennes insérées, comme dans le genre précédent, tout-à-fait à l'angle antéro-interne des yeux, aussi longues que le corps chez les mâles, plus courtes chez les femelles ; 1er article à peine plus court que le 3e. Prothorax convexe, conique, à angles postérieurs un peu saillants. Ecusson large, en triangle arrondi au bout. Elytres des mâles très-larges à la base, se rétrécissant rapidement jusqu'après le milieu, déhiscentes et tronquées à l'extrémité, plus larges, moins rétrécies en arrière chez les femelles. Abdomen des mâles fortement recourbé en dessous, pygidium très-développé. Pattes assez grandes, cuisses un peu épaisses, les postérieures des mâles fortement renflées (Pl. 58, fig. 275*a*), avec les jambes courtes, comprimées, arquées, terminées en dedans par une forte pointe ; éperons très-petits ;

tarses postérieurs à 1er article aussi long que les trois suivants réunis.— οἰδέω, j'enfle; κνήμη, jambe.

L'unique espèce de ce genre remarquable, qui était regardé jusqu'à présent comme spécial à la Sibérie, a été trouvée récemment dans la Russie Méridionale.

G. 101. Leptura Linn. (Pl. 58, fig. 276, *L. attenuata* L.; pl. 59, fig. 277, *L. distigma* Charp.; 278, *L. cerambyciformis* Schr.; 279, *L. virens* L.; 280, *L. rufipes* Schal.)

Linné, Syst. Nat., 10e éd., I. 596. — Leptura et Strangalia, Serville, Ann. Soc. Ent. Fr., 1835, 217 et 220. — Muls. Col. de Fr. Longic., 1re éd., 207 et 250, et 2e éd., 536 et 505. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 508 et 506.— Vadonia, Nivellia et Alosterna Muls. Longic., 2e éd., 559, 564 et 576. — Anoplodera Muls. Longic., 1re éd., 285, et 2e éd., 565.

Corps oblong ou allongé, rarement très-convexe. Tête oblique, fortement rétrécie à la base, séparée du col par une brusque section transversale, un peu arquée. Yeux grands, convexes, échancrés en dedans. Epistôme grand. Labre assez court. Mâchoires allongées, à lobe externe étroit, un peu angulé à la base en dehors, terminé par une houppette de poils fins, lobe interne un peu plus court. Palpes maxillaires grêles, le dernier article allongé, tronqué. Menton rétréci en avant, fortement arrondi, parfois angulé sur les côtés, avec la base tantôt droite, tantôt plus ou moins sinuée. Languette largement bilobée, tantôt presque entière, tantôt plus ou moins échancrée au milieu, les lobes arrondis, finement velus. Palpes labiaux assez courts, grêles, le dernier article tronqué (Pl. 59, fig. 278*a*). Antennes insérées en avant de l'échancrure des yeux, ordinairement assez fortes, ne dépassant jamais le corps, parfois légèrement épaissies vers l'extrémité; 1er article aussi long que le 3e, le 4e un peu plus court que le 3e et le 5e, les suivants tantôt de même longueur, tantôt diminuant assez rapidement. Prothorax assez fortement rétréci en avant, ayant ordinairement une forte impression en avant et à la base, du reste de forme très-variable, angles postérieurs tantôt fortement saillants et pointus, tantôt obtus. Elytres plus larges à la base que le prothorax, le plus souvent assez fortement atténuées vers l'extrémité, qui est presque toujours échancrée ou du moins tronquée. Prosternum en lame extrêmement mince entre les hanches antérieures, qu'il ne sépare qu'à la base. Cavités cotyloïdes antérieures fermées ou indistinctement ouvertes. Mésosternum assez large, presque parallèle, tronqué. Abdomen très-convexe. Pattes postérieures beaucoup plus grandes que les autres, avec le 1er article des tarses comprimé, plus long que les 2 suivants réunis. — λεπτὸς, grêle; οὐρά, queue.

Ce genre est nombreux en espèces, presque toutes élégantes de forme et de couleurs, mais qui présentent une grande variété de types, ce qui les rend difficiles à classer; beaucoup de genres ont été créés d'après des différences de faciès qu'il est presque impossible de préciser, et je crois, avec M. Le Conte, qu'il vaut mieux les laisser ensemble.

La forme de la languette et celle du menton varient un peu; la première est parfois à peine sinuée, parfois assez profondément échancrée; le menton est tantôt arrondi, tantôt presque anguleux latéralement, tantôt droit, tantôt sinué à la base.

Parmi les *Leptura*, plusieurs ont le prothorax peu convexe, avec les angles postérieurs saillants en épine aiguë; ce sont les *Strangalia* Serv. Leurs élytres sont presque toujours échancrées et épineuses à l'extrémité, et souvent ornées de bandes transversales noires. Je réunis à ce groupe le g. *Alosterna* Muls., créé pour la *Grammoptera lævis*, dont les cavités cotyloïdes antérieures sont presque complétement fermées, comme chez la *S. melanura*.

Les *Judolia* Muls. présentent au premier abord une forme très-différente, à cause

de leur corps convexe et de leur prothorax un peu globuleux ; mais les angles postérieurs sont également pointus et saillants, et la *J. trifasciata* établit une transition toute naturelle.

Les vraies *Leptura* se reconnaissent à leur prothorax convexe, un peu sinué latéralement avant les angles postérieurs, qui sont peu marqués ou ne sont qu'obtus ; la *L. virens* en est le type. Mais la *L. hastata* présente des angles assez saillants pour que ce caractère n'ait aucune valeur générique. Quelques-unes ont le prothorax presque globuleux et les élytres obtusément tronquées, comme la *L. unipunctata*, qui sert de type au g. *Vadonia* Muls. ; mais la *L. maculicornis* pouvant être classée dans les deux genres, établit entre eux une fusion naturelle.

La *Leptura sanguinosa*, qui forme le g. *Nivellia* Muls., présente un corps plus grêle, un prothorax peu convexe, légèrement déprimé au milieu, les angles postérieurs tronqués et les élytres allongées, très-peu rétrécies en arrière ; mais ces différences ne me paraissent pas suffisantes pour séparer cet insecte des *L. cincta* et *sanguinolenta*.

Le g. *Anoplodera* renferme des espèces à élytres à peine atténuées en arrière, à prothorax sans impression antérieure et à éperons assez grêles. Il ne me paraît pas possible de le conserver et de le séparer des *Leptura*. M. Le Conte propose de le réunir aux *Acmæops*, mais l'insertion des antennes et la forme du mésosternum sont différentes. M. Redtenbacher les range avec les *Grammoptera* ; mais chez ces derniers, les angles postérieurs du prothorax sont saillants ; de plus, les cavités cotyloïdes antérieures sont ouvertes en arrière et le mésosternum est pointu.

Ces insectes sont répandus dans toute l'Europe ; mais ils sont plus nombreux dans la région moyenne. Leurs larves vivent aux dépens d'une foule d'arbres ; les insectes parfaits se trouvent sur les fleurs, principalement sur les ombellifères.

Genre 20 *bis*. Sympiezocera Luc. (Pl. 59, fig. 281, S. *Laurasi* Luc.).

Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. 1851. Bull. CVI.

Corps assez robuste, très-peu convexe, très-velu. Tête courte, un peu creusée en avant. Yeux complétement séparés en deux parties. Dernier article de tous les palpes presque sécuriforme, large, fortement arrondi en dedans. Antennes robustes, comprimées, diminuant rapidement de grosseur à l'extrémité, ne dépassant guère le milieu du corps ; 3e et 4e articles égaux, le 5e plus long que le 4e, angulé en dedans à l'extrémité, ainsi que les 6e et 7e. Prothorax transversal, presque anguleusement arrondi sur les côtés, qui sont sinués en arrière ; pronotum très-inégal. Ecusson quadrangulaire. Elytres beaucoup plus larges à la base que le prothorax, se rétrécissant en arrière après le milieu, fortement ponctuées, obtusément arrondies à l'extrémité. Prosternum et mésosternum très-larges, ce dernier arrondi à l'extrémité. Pattes courtes, robustes, les postérieures à peine plus longues que les autres ; cuisses peu grêles à la base, légèrement sinuées en dessous avant l'extrémité. — συμπιεζω, je comprime ; κέρας, corne.

Ce genre a beaucoup d'analogie avec le g. *Hylotrupes*, à raison de la largeur du prosternum et du mésosternum ; mais la forme du prothorax le rapproche des *Pyrrhidium*, tandis que la conformation des antennes le range en même temps près des *Phymatodes*.

L'unique espèce, qui est d'un brun noir avec deux larges fascies rousses sur les élytres, a été découverte primitivement en Algérie. Depuis elle a été prise à Paris, au moment de l'Exposition de 1855, par M. H. de Bonvouloir, apportée avec les bois algériens ; enfin, elle a été retrouvée récemment en Corse.

TABLEAUX SYNOPTIQUES

DE LA FAMILLE DES CÉRAMBYCIDES.

Tableau 1. Groupes.

GROUPES. TABLEAUX.

I. Mâchoires à lobes rudimentaires, réduits à de petits pinceaux très-courts. Yeux légèrement échancrés. Antennes courtes, à 3e article pas plus long que le 4e. Prothorax presque globuleux, non rebordé latéralement. Hanches antérieures un peu transversales. Cavités cotyloïdes ouvertes en arrière, angulées en dehors. Jambes finement denticulées en dehors. Tarses paraissant de cinq articles (Division I) .... 1. Spondylites. 2.

II. Mâchoires à un seul lobe développé, l'interne nul ou rudimentaire. Palpes comprimés, à dernier article tronqué. Yeux ordinairement à peine échancrés. Antennes assez grandes, à 3e article toujours plus long que le 4e. Prothorax transversal, presque toujours rebordé et épineux sur les côtés, au moins aux angles postérieurs. Hanches antérieures transversales. Cavités cotyloïdes ouvertes en arrière, fortement angulées en dehors. Jambes antérieures non denticulées en dehors, rarement épineuses en dedans (Division II).

A. Antennes de douze articles, dentées en scie, à articles presque imbriqués chez les mâles. Tête fortement inclinée. Prothorax armé latéralement de trois épines........................... 2. Prionites. 2.

B. Antennes de onze articles, non dentées ni imbriquées.

× Tête plus ou moins inclinée, enfoncée dans le prothorax presque jusqu'aux yeux. Prothorax rebordé latéralement. Antennes sans aspérités.

† Prothorax garni latéralement de fines crénelures ou de denticulations avec quelques épines. Yeux oblongs, peu convexes. Corps glabre .... 3. Ergatites. 4.

†† Prothorax n'ayant qu'une seule épine latérale placée avant le milieu. Yeux ovalaires, gros, convexes. Corps velu... 4. Tragosomites. 5.

×× Tête presque horizontale, prolongée en arrière des yeux. Prothorax non rebordé latéralement, à angles postérieurs prolongés en pointe courte. Antennes couvertes de fines aspérités, au moins à la base............................. 5. OEgosomites. 6.

III. Mâchoires à deux lobes développés, densément ciliés. Palpes comprimés, à dernier article tronqué, triangulaire ou sécuriforme, parfois cultriforme, très-rarement atténué vers l'extrémité. Yeux le plus souvent fortement échancrés. Antennes grandes, souvent plus longues que le corps chez les mâles, à 3e article pas plus long ou à peine plus long que le 4e. Prothorax non rebordé latéralement, souvent tuberculé ou même épineux au milieu des côtés. Hanches antérieures globuleuses. Jambes antérieures inermes (Division III).

A. Cavités cotyloïdes antérieures largement angulées en dehors, largement ouvertes en arrière.

× Yeux très-peu convexes, faiblement sinués en dedans. Antennes plus courtes que le corps, écartées des yeux, à 2e article aussi long que la moitié du 3e. Hanches antérieures très-découvertes, paraissant un peu transversales......... 6. ASÉMITES. 7.

×× Yeux convexes, profondément échancrés (sauf dans le g. *Criocephalus*).

† 2e article des antennes aussi long ou plus long que la moitié du 3e. Languette entière ou faiblement sinuée, à angles latéraux non arrondis.

* Antennes aussi longues que le corps, à 3e et 4e articles égaux. Lobe externe des mâchoires dépassant les trois premiers articles des palpes........................ 7. ANISARTHRITES. 8.

** Antennes plus courtes que le corps, 3e article plus long que le 4e. Lobe externe des mâchoires ne dépassant pas le 1er article des palpes........................ 8. CRIOCÉPHALITES. 9.

†† 2e article des antennes plus court que la moitié du 3e. Languette plus ou moins fortement échancrée, à lobes latéraux arrondis.

* Corps assez épais. Yeux très-convexes, à grosse granulation. Palpes à dernier article sécuriforme ou cultriforme, les maxillaires notablement plus longs. Prothorax angulé ou épineux latéralement. Pattes postérieures un peu plus longues; cuisses grossissant peu à peu. Mésosternum échancré................................ 9. SAPHANITES. 10.

** Corps épais, convexe. Yeux assez convexes, grossement granulés. Palpes assez courts, presque égaux, à dernier article simplement tronqué. Prothorax presque globuleux, inerme latéralement. Pattes postérieures à peine plus longues que les autres. Cuisses grossissant peu ou point. Mésosternum large, échancré....... 10. HESPÉROPHANITES. 11

*** Corps peu convexe, ou même déprimé en dessus. Yeux finement granulés. Palpes généralement assez courts, les maxillaires plus longs. Prothorax déprimé, rarement angulé sur les côtés. Pattes postérieures plus longues; cuisses grêles à la base, grossissant fortement vers l'extrémité. Mésosternum variable.............. 11. CALLIDIITES. 12.

**** Corps déprimé, à élytres planes et flexibles. Yeux finement granulés. Antennes à houppettes de poils. Palpes presque égaux, à dernier article tronqué. Cuisses postérieures plus longues, comprimées, de largeur presque égale. Mésosternum large, échancré................ 12. ROSALIITES. 13.

B. Cavités cotyloïdes antérieures à angulation externe très-étroite ou presque nulle, et étroitement ouvertes en arrière.

× Prothorax muni latéralement d'un tubercule plus ou moins pointu, ou simplement angulé et alors peu convexe. Cuisses à peine rétrécies vers la base. Yeux échancrés en avant. Corps généralement convexe.............. .... 13. CÉRAMBYCITES. 14.

×× Prothorax inerme, globuleux ou presque cylindrique. Cuisses notablement rétrécies vers la base. Yeux échancrés en dessus. Corps convexe .... 14. Clytites. 15.

××× Prothorax inerme latéralement, aussi long ou plus long que large. Cuisses comprimées, rétrécies tout-à-fait à la base. Yeux saillants, convexes. Corps déprimé ou peu convexe.

† Elytres aussi longues que l'abdomen. Yeux très-profondément échancrés .... 15. Gracilites. 16.

†† Elytres beaucoup plus courtes que l'abdomen. Yeux presque entiers .... 16. Leptidéites. 17.

C. Cavités cotyloïdes antérieures complétement fermées en arrière.

× Cavités cotyloïdes plus ou moins angulées en dehors. Antennes plus ou moins allongées et grêles. Elytres souvent déhiscentes ou même beaucoup plus courtes que le corps... 17. Sténoptérites. 18.

×× Cavités cotyloïdes nullement angulées en dehors. Antennes courtes, robustes. Elytres recouvrant tout le corps........ 18. Déilites. 19.

IV. Mâchoires à deux lobes développés, garnis de spinules serrées, très-rarement ciliés. Palpes à dernier article fusiforme, atténué à l'extrémité, parfois ovalaire, jamais cylindrique ni triangulaire. Yeux très-fortement échancrés, souvent partagés en deux parties. Antennes généralement grandes. Prothorax non rebordé latéralement, souvent épineux au milieu des côtés. Hanches antérieures globuleuses, très-saillantes ordinairement. Jambes antérieures offrant vers l'extrémité interne un sillon oblique plus ou moins marqué. (Division IV.)

A. Prothorax muni latéralement d'une épine plus ou moins aiguë, rarement d'un simple tubercule saillant. Crochets des tarses simples.

× Cuisses claviformes. Epaules saillantes.

† Antennes nues. 1er article des antennes allongé, fusiforme, presque aussi long que le 3e. Cavités cotyloïdes antérieures très-étroitement angulées en dehors .... 19. Astynomites. 20.

†† Antennes ciliées intérieurement dans toute leur longueur. 1er article des antennes gros, plus court que le 3e.

* Cavités cotyloïdes antérieures largement angulées en dehors. Palpes dépassant la bouche. Elytres arrondies à l'extrémité .... 20. Exocentrites. 21.

** Cavités cotyloïdes antérieures presque rondes, à peine angulées latéralement. Palpes dépassant la bouche. Elytres tronquées un peu obliquement. Tarses intérieurs des mâles très-dilatés et velus .... 21. Acanthodérites. 22.

*** Cavités cotyloïdes antérieures très-étroitement angulées en dehors. Palpes ne dépassant pas la bouche. Elytres le plus souvent obliquement tronquées et épineuses à l'extrémité .... 22. Pogonochérites. 23.

×× Cuisses non claviformes. Cavités cotyloïdes fortement ou assez fortement angulées en dehors.

┼ Epaules saillantes. Jambes antérieures parfois plus longues que les autres.

* Tête horizontale en dessus, à face étroite, très-inclinée en dessous, fortement creusée entre les antennes, qui sont rapprochées à la base. Des ailes................ 23. MONOHAMMITES. 24.

** Tête arquée dès le sommet, à face large, presque carrée, à peine sillonnée entre les antennes, qui sont écartées. Rarement des ailes............................... 24. LAMIITES. 25.

┼┼ Epaules non saillantes. Jambes antérieures pas plus longues que les autres. Pas d'ailes; élytres presque toujours soudées. Pattes intermédiaires aussi rapprochées des postérieures que des antérieures............................ 25. DORCADIONITES. 26.

B. Prothorax inerme latéralement.

× Crochets des tarses simples.

┼ Cavités cotyloïdes antérieures étroitement et brièvement angulées en dehors. Mésosternum angulé à la base. Face large, aplatie. Prothorax plus ou moins plissé sur les côtés. Antennes de 11 articles............................ 26. MÉSOSITES. 27.

┼┼ Cavités cotyloïdes antérieures assez largement et assez fortement angulées en dehors.

* Antennes de 11 articles, plus courtes que le corps dans les deux sexes, très-écartées à la base.

o Prothorax légèrement angulé sur les côtés. Mésosternum large, arqué............................ 27. ANÆSTHETITES. 28.

oo Prothorax cylindrique. Mésosternum de largeur médiocre.................................... 28. SAPERDITES. 29.

** Antennes de 12 articles, plus longues que le corps, au moins chez les mâles, rapprochées à la base. Prothorax légèrement dilaté sur les côtés. Mésosternum étroit... 29. AGAPANTHIITES. 30.

×× Crochets des tarses bifides ou lobés à la base............ 30. PHYTOECIITES. 31.

V. Mâchoires à 2 lobes développés, densément ciliés. Palpes à dernier article ordinairement allongé, un peu triangulaire, parfois à peine élargi vers l'extrémité ou parallèle. Yeux le plus souvent faiblement échancrés, parfois même presque entiers. Antennes généralement assez courtes. Tête rétrécie à la base en un col plus ou moins marqué. Prothorax non rebordé. Hanches antérieures coniques, très-saillantes, le plus souvent contiguës. (Division V.)

A. Yeux largement et fortement échancrés. Antennes insérées dans cette échancrure ou près de cette échancrure.

× Elytres recouvrant tout l'abdomen. Tête non renflée derrière les yeux. Antennes très-grêles, aussi longues que le corps. Yeux grossement granulés. Cuisses très-grêles à la base.... 31. OBRIITES. 32.

×× Elytres recouvrant à peine la base de l'abdomen. Tête renflée derrière les yeux, à col très-court. Antennes robustes, courtes. Yeux assez finement granulés. Cuisses médiocrement rétrécies à la base.. 32. NÉCYDALITES. 33.

B. Yeux faiblement échancrés, souvent entiers. Antennes insérées le plus souvent à une certaine distance des yeux, très-rarement près de l'échancrure.

× Hanches antérieures et intermédiaires allongées, contiguës, au moins à l'extrémité. Tête renflée, tronquée en devant. Yeux gros, saillants, grossement granulés. Antennes grêles, plus longues que le corps chez les mâles. Prothorax conique, inerme latéralement. Elytres des femelles déhiscentes, souvent courtes.................................... 33. Vespérites. 34.

×× Hanches antérieures et intermédiaires non contiguës. Tête quadrangulaire, non renflée, brusquement rétrécie à la base. Antennes le plus souvent robustes et courtes (dans le g. *Xylosteus* assez grêles, et presque aussi longues que le corps), à 5ᵉ article plus long que le 6ᵉ. Prothorax fortement angulé ou épineux latéralement........................ 34. Sténocorites. 35.

××× Hanches antérieures contiguës, au moins à l'extrémité; les intermédiaires non contiguës. Tête rarement quadrangulaire, plutôt triangulaire. Yeux assez gros, saillants, finement granulés. Antennes assez longues, le plus souvent assez grêles, à 5ᵉ article très-rarement plus long que le 6ᵉ. Prothorax tantôt fortement angulé sur les côtés, tantôt inerme, subconique ou subglobuleux.................................. 35. Lepturites. 36.

Tableau 2. Groupe des Spondylites.

Un seul genre européen................................ G. 1. *Spondylis*, p. 115.

Tableau 3. — Groupe des Prionites.

Un seul genre européen................................ G. 2. *Prionus*, p. 116.

Tableau 4. Groupe des Ergatites.

I. Prothorax moins large que les élytres, finement épineux sur les côtés, avec les angles postérieurs relevés en épine chez les mâles; plus étroit, rétréci en avant chez les femelles, avec les angles postérieurs épineux. Antennes notablement moins longues que le corps dans les deux sexes.

A. Prothorax bordé d'épines aiguës, serrées. Métasternum à peine sillonné. Deux éperons aux jambes antérieures. Tarses antérieurs des mâles très-larges........................ G. 3. *Aulacopus*, p. 117.

B. Prothorax bordé de spinules extrêmement courtes et peu serrées. Métasternum canaliculé. Un seul éperon aux jambes antérieures. Tarses antérieurs des mâles pas plus larges que les autres.................................... G. 4. *Prinobius*, p. 118.

II. Prothorax aussi large que les élytres et finement crénelé sur les côtés chez les mâles, plus étroit et armé d'une fine épine avant le milieu des côtés chez les femelles. Antennes des mâles un peu plus longues que le corps............................ G. 5. *Ergates*, p. 119.

Tableau 5. Groupe des Tragosomites.

Un seul genre européen................................ G. 6. *Tragosoma*, p. 120.

Tableau 6. Groupe des Ægosomites.

Un seul genre européen................................ G. 7. *Ægosoma*, p. 120.

Tableau 7. Groupe des Asémites.

I. Prothorax transversal, arrondi latéralement; pronotum inerme. Elytres à côtes peu saillantes, nombreuses, interrompues. G. 8. *Asemum*, p. 123.

II. Prothorax plus long que large, presque droit sur les côtés; bords latéraux du pronotum couverts d'aspérités. Elytres dépourvues de côtes.. G. 9. *Nothorhina*, p. 123.

Tableau 8. Groupe des Anisarthrites.

Un seul genre.. G. 10. *Anisarthron*, p. 124.

Tableau 9. Groupe des Criocéphalites.

I. Yeux seulement échancrés.

A. Dernier article des palpes maxillaires un peu élargi à l'extrémité, tronqué droit. Mésosternum un peu échancré. Métasternum lisse.. G. 11. *Criocephalus*, p. 125.

B. Dernier article des palpes maxillaires atténué à l'extrémité, tronqué. Mésosternum obtusément arrondi. Métasternum granuleux.. G. 12. *Cyamophtalmus*, p. 126.

II. Yeux presque complétement séparés en deux parties. Dernier article des palpes maxillaires élargi et tronqué obliquement. Mésosternum pointu.. G. 13. *Tetropium*, p. 126.

Tableau 10. Groupe des Saphanites.

I. 3e article des antennes visiblement moins long que le 4e. Mésosternum bilobé. Corps un peu déprimé, couvert d'une pubescence serrée. Elytres parsemées de petits tubercules aplatis.... G. 14. *Oxypleurus*, p. 127.

II. 3e article des antennes égal au 4e. Mésosternum bifide. Corps épais, assez convexe, à pubescence très-fine, peu serrée. Elytres sans tubercules, un peu élargies en arrière .... G. 15. *Saphanus*, p. 128.

III. 3e article des antennes un peu plus long que le 4e. Mésosternum étroit, obtus. Corps peu épais, non pubescent. Elytres parallèles sans tubercules.. G. 16. *Axinopalpus*, p. 129.

Tableau 11. Groupe des Hespérophanites.

I. Corps brun, couvert d'une fine pubescence serrée, tantôt d'un gris uniforme, tantôt variée de brun ou de roux. Prothorax ayant ordinairement de petits reliefs lisses. Angle sutural des élytres sans dent.. G. 17. *Hesperophanes*, p. 130.

II. Corps roux, finement velu. Prothorax sans reliefs lisses, mais offrant de chaque côté, chez les mâles, un enfoncement circulaire bordé d'un bourrelet. Angle sutural des élytres formant une petite dent.. G. 18. *Stromatium*, p. 131.

Tableau 12. Groupe des Callidiites.

I. Prothorax aussi long que large, tuberculé latéralement. Prosternum séparant les hanches antérieures. Mésosternum tronqué. 3e article des antennes aussi long que le 4e............ G. 19. *Lioderes*, p. 132.

II. Prothorax plus large que long, fortement arrondi sur les côtés, qui sont très-rarement angulés.

A. 3e article des antennes égal au 4e. Pronotum très-inégal.

× Prosternum ne séparant pas les hanches antérieures. Mésosternum pointu. Antennes non comprimées....... G. 20. *Phymatodes*, p. 133.

×× Prosternum large. Mésosternum large, arrondi à l'extrémité. Antennes comprimées.................. G. 20 *bis*. *Sympiezocera*, p. 189.

B. 3e article des antennes plus long que le 4e.

× Prosternum ne séparant pas les hanches antérieures. Mésosternum pointu.

† Pronotum inégal, angulé latéralement. Prosternum en angle très-aigu, court........................ G. 21. *Pyrrhidium*, p. 133.

†† Pronotum uni, arrondi latéralement.

* Prosternum formant un angle obtus. Yeux partagés en deux parties. Dernier article des palpes maxillaires presque cylindrique........................ G. 22. *Pœcilium*, p. 134.

** Prosternum tronqué. Yeux seulement échancrés. Dernier article des palpes maxillaires triangulaire. G. 23. *Callidium*, p. 135.

×× Prosternum séparant complétement les hanches antérieures. Mésosternum large, tronqué ou échancré.

† Pronotum uni, sans reliefs tuberculeux. Antennes aussi longues que le corps........................ G. 24. *Rhopalopus*, p. 135.

†† Pronotum à reliefs tuberculeux.

* Palpes maxillaires à dernier article cultriforme. Antennes aussi longues que le corps; 2e et 3e articles réunis à peine plus longs que le 4e........... G. 25. *Semanotus*, p. 136.

** Palpes maxillaires à dernier article tronqué. Antennes beaucoup plus courtes que le corps; 2e et 3e articles réunis aussi longs que les 4e et 5e réunis...... G. 26. *Hylotrupes*, p. 136.

Tableau 13. Groupe des Rosaliites.

Un seul genre.... .... G. 27. *Rosalia*, p. 137.

Tableau 14. Groupe des Cérambycites.

I. Palpes maxillaires ne dépassant pas le lobe externe des mâchoires, le dernier article plus long que les deux précédents réunis. Couleur métallique. (Groupe secondaire des Callichromites.)
Un seul genre européen............................ G. 28. *Callichroma*, p. 139.

II. Palpes maxillaires dépassant plus ou moins le lobe externe des mâchoires, le dernier article moins long que les deux précédents réunis, élargi à l'extrémité.

A. Prothorax transversal, plus ou moins ridé sur le pronotum, ayant de chaque côté un fort tubercule, parfois très-pointu. Antennes noduleuses à la base. Couleur brune ou noirâtre. (Groupe secondaire des Cérambycites proprement dits.)
Un seul genre européen..... .... G. 29. *Cerambyx*, p. 140.

B. Prothorax non ridé sur le pronotum, n'ayant de chaque côté qu'un très-petit tubercule ou même simplement angulé. Antennes assez grêles. Coloration noire, mélangée de rouge ou de jaune. (Groupe secondaire des Purpuricénites.)

× Corps très-peu convexe. Prothorax non globuleux, simplement angulé sur les côtés.

† Prothorax et élytres fortement et densément ponctués. Elytres unies sur les côtés. Mésosternum sans tubercule........... .... G. 30. *Anoplistes*, p. 141.

†† Prothorax et élytres finement ponctués. Elytres presque carénées latéralement. Mésosternum avec un tubercule............................ .... G. 31. *Calchænesthes*, p. 141.

× × Corps très-convexe. Prothorax presque globuleux, ayant de chaque côté un tubercule petit, assez saillant....... G. 32. *Purpuricenus*, p. 142.

TABLEAU 15. GROUPE DES CLYTITES.

I. Tête grosse, ayant deux carènes au milieu. Antennes insérées sous une carène latérale qui longe les yeux. Pronotum couvert de fines aspérités................................ G. 33. *Xylotrechus*, p. 143.

II. Tête ordinaire, sans carènes médianes ni latérales. Pronotum sans aspérités.

A. Prosternum étroit. Elytres sans plis relevés près de l'écusson.

× Prothorax un peu globuleux, parfois transversal. Antennes à articles décroissant de longueur vers l'extrémité. 1er article des tarses postérieurs plus long que les 2e et 3e réunis, mais pas de moitié................................ G. 34. *Clytus*, p. 144.

× × Prothorax très-globuleux. Antennes à articles ne décroissant pas de longueur. 1er article des tarses postérieurs plus long, au moins de moitié, que les 2e et 3e réunis........ G. 35. *Caloclytus*, p. 145.

B. Prosternum assez large. Elytres relevées en plis de chaque côté de l'écusson, tronquées obliquement à l'extrémité, qui est parfois épineuse................................ G. 36. *Anaglyptus*, p. 145.

TABLEAU 16. GROUPE DES GRACILIITES.

I. Prosternum assez large. Mésosternum parallèle, échancré à l'extrémité. Yeux grossement granulés.................. G. 37. *Icosium*, p. 146.

II. Prosternum très-étroit. Mésosternum rétréci vers l'extrémité, qui est obtuse. Yeux médiocrement granulés.

A. 3e article des antennes plus grand que le 5e. Pygidium recouvert par les élytres............................ G. 38. *Exilia*, p. 147.

B. 3e article des antennes égal au 5e. Pygidium découvert.. G. 39. *Gracilia*, p. 148.

TABLEAU 17. GROUPE DES LEPTIDÉITES.

Un seul genre.. G. 40. *Leptidea*, p. 149.

TABLEAU 18. GROUPE DES STÉNOPTÉRITES.

I. Elytres entières. Prothorax cylindrique. Cavités cotyloïdes antérieures brièvement angulées en dehors. Abdomen à 1er segment aussi long que les 2 suivants chez les mâles; plus long que tous les autres chez les femelles. (Gr. second. des Cartallites). G. 41. *Cartallum*, p. 150.

II. Elytres plus ou moins rétrécies et déhiscentes à l'extrémité. Pronotum transversal, à tubercules lisses. Cavités cotyloïdes fortement angulées en dehors (Gr. second. des Sténoptérites).

A. Abdomen des *Cartallum*. Prosternum très-étroit. Elytres faiblement rétrécies vers l'extrémité, qui est arrondie....... G. 42. *Callimus*, p. 150.

B. Abdomen de forme ordinaire.

× Prosternum assez large. 3e article des antennes plus court que le 4e. Jambes postérieures non crénelées........... G. 43. *Stenopterus*, p. 151.

× × Prosternum assez étroit. 3e article des antennes égal au 4e. Jambes postérieures crénelées.................. G. 44. *Callimoxys*, p. 152.

III Elytres beaucoup plus courtes que l'abdomen. Pronotum plus long que large, uni ou n'ayant que de faibles reliefs à la base. Ca-

vités cotyloïdes fortement angulées en dehors (Gr. second. des Molorchites).

A. Antennes grêles, plus longues que le corps, à 1er article beaucoup plus court que le 3e, le 3e égal au 5e. Yeux profondément échancrés.. G. 45. *Molorchus*, p. 153.

B. Antennes grêles, un peu plus courtes que le corps, à 1er article aussi long ou plus long que le 3e, le 3e bien plus court que le 5e. Yeux profondément échancrés...................... G. 46. *Conchopterus*, p. 153.

C. Antennes grossissant un peu vers l'extrémité, notablement plus courtes que le corps, à 1er article égal au 3e. les 3e, 4e et 5e à peu près égaux. Yeux à partie supérieure nulle.... G. 47. *Brachypteromma*, p. 154.

TABLEAU 19. GROUPE DES DÉILITES.

Un seul genre.. G. 48. *Deilus*, p. 154.

TABLEAU 20. GROUPE DES ÆDILITES.

I. Pygidium dépassant les élytres. Oviducte saillant. Mésosternum large.. G. 49. *Ædilis*, p. 156.

II. Pygidium caché. Oviducte ordinairement non saillant. Mésosternum étroit... G. 50. *Liopus*, p. 156.

TABLEAU 21. GROUPE DES EXOCENTRITES.

I. 1er article des antennes mince, aussi long que le 3e. Mésosternum étroit. Corps hérissé de poils noirs assez longs, écartés.. G. 51. *Exocentrus*, p. 157.

II. 1er article des antennes épais, plus court que le 3e. Mésosternum large. Corps à villosité courte, assez serrée, penchée.... G. 52. *Hoplosia*, p. 158.

TABLEAU 22. GROUPE DES ACANTHODÉRITES.

Un seul genre européen................................ G. 53. *Acanthoderes*, p. 158.

TABLEAU 23. GROUPE DES POGONOCHÉRITES.

I. Corps oblong. Tête médiocrement sillonnée entre les antennes. Elytres avec une impression arquée à sa base, et des côtés ornées de faisceaux de poils................................ G. 54. *Pogonocherus*, p. 159.

II. Corps allongé, parallèle. Tête fortement échancrée entre les antennes. Elytres sans impression basilaire et sans côtes à faisceau de poils.. G. 55. *Belodera*, p. 160.

TABLEAU 24. GROUPE DES MONOHAMMITES.

Un seul genre européen................................ G. 56. *Monohammus*, p. 160.

TABLEAU 25. GROUPE DES LAMIITES.

I. Ailes bien développées. Pattes intermédiaires insérées beaucoup plus près des antérieures que des postérieures. Antennes plus courtes que le corps. Elytres non soudées............. G. 57. *Lamia*, p. 161.

II. Ailes rudimentaires. Elytres soudées.

A. Antennes plus longues que le corps.................. G. 58. *Morimus*, p. 162.

B. Antennes plus courtes que le corps.................. G. 59. *Dorcatypus*, p. 163.

TABLEAU 26. GROUPE DES DORCADIONITES.

I. Corps glabre ou à pubescence très-courte, couchée. Prothorax épineux latéralement .... G. 60. *Dorcadion*, p. 163.

II. Corps à villosité hérissée, assez longue. Prothorax simplement tuberculé sur les côtés .... G. 61. *Parmena*, p. 164.

Tableau 27. Groupe des Mésosites.

I. Mésosternum non angulé à la base. Antennes à peine ciliées en dessous. Face convexe. Elytres obtusément arrondies à l'extrémité, avec une petite saillie de chaque côté de l'écusson. G. 62. *Albana*, p. 165.

II. Mésosternum angulé à la base. Antennes très-ciliées en dessous. Elytres unies près de l'écusson.

A. Face un peu convexe, assez étroite. Elytres allongées, rétrécies à l'extrémité, qui est un peu échancrée et ciliée. Antennes à 3e et 4e articles presque égaux .... G. 63. *Niphona*, p. 165.

B. Face large, aplatie. Elytres courtes, arrondies à l'extrémité. Antennes à 3e article bien plus long que le 4e .... G. 64. *Mesosa*, p. 166.

Tableau 28. Groupe des Anœsthétites.

Un seul genre .... G. 65. *Anæsthetis*, p. 167.

Tableau 29. Groupe des Agapanthites.

I. Corps très-étroit. Antennes très-longues, très-filiformes, à 1er article mince. Tête presque plus large que le prothorax, fortement proéminente entre les antennes. Prosternum assez large.. G. 66. *Hippopsis*, p. 167.

II. Corps oblong ou allongé. Antennes moins longues et beaucoup moins grêles, à 1er article épais. Tête plus étroite ou pas plus large que le prothorax, non proéminente entre les antennes. Prosternum assez large .... G. 67. *Agapanthia*, p. 168.

Tableau 30. Groupe des Saperdites.

I. Face déprimée. Yeux faiblement convexes. Elytres non tronquées à l'extrémité. Antennes plus courtes ou à peine plus longues que le corps.

A. Cavités cotyloïdes antérieures largement ouvertes en arrière. Elytres parallèles, convexes, arrondies à l'extrémité... G. 68. *Compsidia*, p. 169.

B. Cavités cotyloïdes antérieures fermées en arrière. Elytres beaucoup plus longues que le corps, très-larges aux épaules, acuminées à l'extrémité .... G. 69. *Anærea*, p. 169.

C. Cavités cotyloïdes antérieures étroitement ouvertes en arrière. Elytres presque parallèles, arrondies à l'extrémité.... G. 70. *Saperda*, p. 170.

II. Face convexe. Yeux très-saillants. Elytres tronquées. Antennes notablement plus longues que le corps .... G. 71. *Menesia*, p. 170.

Tableau 31. Tableau des Phytæcites.

I. Crochets des tarses non fendus dans le sens de leur longueur, ayant seulement à la base une large dent. Yeux complétement partagés en deux parties .... G. 72. *Tetrops*, p. 171.

II. Crochets des tarses fendus dans le sens de leur longueur.

A. Elytres parallèles, un peu élargies à l'extrémité qui est obtusément arrondie. Antennes très-grêles .... G. 73. *Stenostola*, p. 171.

B. Elytres parallèles, rétrécies seulement à l'extrémité qui est tronquée ou échancrée. Antennes assez fortes .... G. 74. *Oberea*, p. 172.

C. Elytres atténuées de la base à l'extrémité.

× Antennes cylindriques, plus ou moins grêles. Femelles à élytres non soudées, recouvrant des ailes.

† Mésosternum triangulaire, aigu ou obtus.

* Yeux non complétement divisés par l'échancrure. Languette échancrée en avant et bordée de courtes spinules.

o Prothorax cylindrique ou très-faiblement angulé sur les côtés. Crochets des tarses fendus presque complétement................................ G. 75. *Phytœcia*, p. 173.

oo Prothorax très-peu convexe, fortement angulé sur les côtés. Crochets des tarses fendus seulement à l'extrémité................................ G. 76. *Cardoria*. p. 173.

** Yeux complétement divisés en deux parties. Languette en trapèze renversé, légèrement sinuée, bordée de longues soies. Corps plus velu.

o Tarses postérieurs grêles, 1er article plus long que les 2e et 3e réunis. Antennes de 11 articles. Prothorax légèrement arrondi sur les côtés........... G. 77. *Opsilia*, p. 174.

oo Tarses postérieurs robustes, 1er article moins long que les 2e et 3e réunis. Antennes appendicées au moins dans l'un des sexes. Prothorax presque anguleusement arrondi sur les côtés................. G. 78. *Oxylia*, p. 175.

†† Mésosternum presque parallèle, tronqué, presque toujours assez large.

* Antennes annelées, à 1er article égal au 3e. Mandibules bifides. Languette cordiforme, fortement échancrée. G. 79. *Pilemia*, p. 175.

** Antennes non annelées, à 1er article plus court que le 3e. Mandibules simples. Languette en forme d'écusson, largement sinuée........................... G. 80. *Helladia*, p. 176.

*** Antennes non annelées, à 1er article égal au 3e, plus long que le 4e. Mandibules simples. Languette trapézoïdale, faiblement sinuée. Prosternum étroit.. G. 81. *Conizonia*, p. 176.

**** Antennes non annelées, les 1er, 3e et 4e articles égaux. Prosternum large.......................... G. 82. *Coptosia*, p. 177.

×× Antennes non cylindriques, robustes, diminuant notablement de grosseur vers l'extrémité, les articles un peu renflés au bout. Femelles presque cylindriques, à élytres soudées, aptères.................................. G. 83. *Mallosia*, p. 177.

Tableau 32. Groupe des Obriites.

Un seul genre européen................................ G. 84. *Obrium*, p. 179.

Tableau 33. Groupe des Nécydalites.

Un seul genre européen................................ G. 85. *Necydalis*, p. 197.

Tableau 34. Groupe des Vespérites.

Un seul genre européen .... G. 86. *Vesperus*. p. 180.

Tableau 35. Groupe des Sténocorites.

I. Antennes assez grêles, presque aussi longues que le corps chez les

mâles. Prosternum étroit. Yeux très-saillants, grossement granulés .... G. 87. *Xylosteus*, p. 181.

II. Antennes robustes, beaucoup plus courtes que le corps. Prosternum assez large. Yeux peu saillants, finement granulés.

A. Tête allongée, quadrangulaire. Pronotum presque uni. G. 88. *Stenocorus*, p. 181.

B. Tête courte, carrée. Pronotum avec quatre tubercules placés transversalement .... G. 89. *Rhamnusium*, p. 182.

Tableau 36. Groupe des Lepturites.

I. Antennes insérées en avant du bord antérieur des yeux, ou (dans un seul genre) insérées un peu en arrière, mais alors prothorax armé latéralement d'une forte dent.

A. Antennes à 4e article plus court ou à peine plus long que la moitié du 5e. Prothorax toujours angulé ou épineux latéralement. Palpes maxillaires à dernier article élargi à l'extrémité. Cavités cotyloïdes antérieures ouvertes en arrière.

× Antennes insérées un peu en arrière du bord antérieur des yeux. Elytres convexes, terminées par une courte épine à l'angle sutural .... G. 90. *Oxymirus*, p. 183.

×× Antennes insérées en avant du bord antérieur des yeux. Elytres peu convexes, tronquées .... G. 91. *Toxotus*, p. 183.

B. Antennes à 4e article au moins aussi long que les 2/3 du 5e.

× Cuisses postérieures dépassant l'extrémité des élytres. Prothorax armé latéralement d'un tubercule saillant. Palpes maxillaires à dernier article non élargi à l'extrémité.

† Tête brusquement rétrécie à la base. Antennes robustes, un peu noduleuses à la base. Cavités cotyloïdes fermées en arrière .... G. 92. *Acimerus*, p. 184.

†† Tête non brusquement rétrécie à la base. Antennes grêles, filiformes. Cavités cotyloïdes ouvertes en arrière.. G. 93. *Pachyta*, p. 185.

×× Cuisses postérieures n'atteignant ou ne dépassant pas l'extrémité des élytres. Prothorax obtusément angulé ou arrondi latéralement. Cavités cotyloïdes ouvertes en arrière.

† Mésosternum large, tronqué, non angulé à la base. Prothorax obtusément angulé sur les côtés. 1er article des antennes plus court que le 3e. Elytres obtusément arrondies à l'extrémité avec l'angle sutural émoussé.... G. 94. *Brachyta*, p. 185.

†† Mésosternum large, tronqué, angulé à la base. Prothorax obtusément angulé sur les côtés. 1er article des antennes plus long que le 3e. Elytres tronquées à l'extrémité avec l'angle sutural pointu .... G. 95. *Gaurotes*, p. 186.

††† Mésosternum assez étroit, triangulaire, pointu ou obtus. Prothorax subarrondi. 1er article des antennes plus long que le 3e. Elytres tronquées ou subarrondies à l'extrémité .... G. 96. *Acmæops*, p. 186.

II. Antennes insérées en arrière du bord antérieur des yeux. Prothorax mutique ou à peine obtusément angulé au milieu des côtés. Tête toujours brusquement rétrécie à la base.

A. Tête assez courte, portée sur un col extrêmement court, et non séparée de ce col par une brusque section transversale. Elytres amples, très-faiblement atténuées vers l'extrémité, qui n'est jamais échancrée ni épineuse. Cavités cotyloïdes ouvertes en arrière.

× Prothorax court, médiocrement convexe, sans impression transversale antérieure. Tète courte, quadrangulaire. Dernier article des palpes assez grêle, non sécuriforme, tronqué droit.

† Angles postérieurs du prothorax obtus. Prosternum tronqué. Mésosternum triangulaire, pointu. Elytres très-convexes, non déhiscentes à l'extrémité......... G. 97. *Cortodera*, p. 187.

†† Angles postérieurs du prothorax en pointe très-aiguë. Prosternum en lame étroite, ne séparant guère les hanches antérieures. Mésosternum parallèle, tronqué. Elytres peu convexes, un peu déhiscentes.................. G. 98. *Grammoptera*, p. 187.

×× Prothorax oblong, très-convexe, fortement rétréci en avant, avec une impression transversale qui relève le bord. Tête ovalaire, un peu dégagée. Dernier article des palpes sécuriforme, au moins chez les mâles.................. G. 99. *Pidonia*, p. 188.

B. Tête portée sur un col distinct, séparé par une brusque section transversale. Elytres généralement rétrécies de la base à l'extrémité qui est presque toujours échancrée ou au moins tronquée. Cavités cotyloïdes fermées en arrière.

× Eperons des jambes extrêmement petits. Cuisses postérieures fortement renflées chez les mâles................ G. 100. *Œdecnema*, p. 188.

×× Eperons des jambes toujours assez grands. Cuisses postérieures simples dans les deux sexes.............. G. 101. *Leptura*, p. 189.

FAMILLE DES CHRYSOMÉLIDES.

Redtenbacher, Faun. Austr. 1848. — Chrysomélines, Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. 1804. — Phytophages, Duméril, Zool. Anal. 1807. — Lacord., Monog. Col. Subpent. 1845. — Eupodes et Cycliques, Latr. Règn. Anim. 1817.

Mandibules courtes, robustes. — Mâchoires à deux lobes, l'interne rarement un peu atrophié, l'externe souvent biarticulé et palpiforme. — Palpes maxillaires de 4 articles, les labiaux de 3. — Languette assez variable, le plus souvent entière. — Tête le plus souvent très-courte, engagée jusqu'aux yeux dans le prothorax, rarement saillante ou portée sur une sorte de col. — Yeux assez grands, le plus souvent peu saillants, souvent sinués en dedans. — Antennes de 11 articles, rarement de 10, insérées presque toujours soit entre les yeux, soit à l'angle interne des yeux, rarement en avant des yeux, quelquefois insérées sur le sommet de la tête, tantôt écartées, tantôt rapprochées à la base. — Prothorax transversal, ordinairement court, parfois très-convexe en dessus, le plus souvent entier sur les côtés. — Ecusson presque toujours visible. — Élytres oblongues ou globuleuses, rarement soudées, très-rarement raccourcies. — Hanches antérieures globuleuses ou coniques, tantôt séparées, tantôt contiguës; cavités cotyloïdes antérieures rarement fermées en arrière. — Abdomen de cinq segments, les intermédiaires parfois refoulés sur la partie ventrale. — Tarses de quatre articles, le 3e généralement cordiforme ou bilobé, rarement entier; garnis presque toujours en dessous d'une brosse veloutée; crochets le plus souvent simples, rarement doubles ou appendiculés. — Corps généralement ovalaire, souvent globuleux, rarement allongé, parfois couvert d'épines, parfois ayant le prothorax et les élytres dilatés en expansions clypéiformes.

Ainsi que j'ai déjà eu occasion de le dire en parlant des Cérambycides, il est difficile de séparer rigoureusement cette dernière famille de celle des Chrysomélides dont les premiers groupes forment une transition naturelle. On peut ajouter aux différences déjà indiquées que chez les Chrysomélides la saillie prosternale, quand elle existe, s'appuie d'ordinaire sur le mésosternum qui est souvent à peine visible et que les hanches antérieures sont plus souvent contiguës; les antennes sont généralement moins longues et plus épaissies ordinairement vers l'extrémité, le lobe externe des mâchoires est souvent biarticulé; enfin dans un groupe nombreux les cuisses postérieures sont renflées et propres au saut.

Les larves des Chrysomélides offrent des différences beaucoup plus tranchées que les insectes parfaits avec celles de la famille précédente; elles ont des pattes, sont cylindriques, souvent recourbées en arc à l'extrémité supérieure, quelquefois munies de tubercules ou mamelons charnus, même d'épines. Si beaucoup vivent à découvert sur les plantes qui servent à leur nourriture, d'autres se recouvrent de leurs excréments qui leur forment un abri tantôt complet et cylindrique, tantôt seulement superficiel, et d'autres sont mineuses.

La classification de cette famille a été en dernier lieu établie à peu près définitivement par M. Lacordaire dans son beau travail, malheureusement inachevé, sur la famille des Phytophages. Je ne puis cependant adopter ses deux légions principales des

Apostasicérides et des Métopocérides, la première comprenant les espèces dont les antennes sont écartées à leur base et la seconde celles chez qui ces organes sont rapprochés au point d'insertion. Il me semble qu'il y a trop d'exceptions dans la première division et qu'en outre il existe entre les Chrysomélites et les Galérucites une affinité beaucoup plus sensible qu'entre ces dernières et les Hispites et Cassidites. Je crois donc qu'il est plus rationnel de prendre pour point le départ, non pas l'écartement ou le rapprochement des antennes, mais leur mode d'insertion soit entre les yeux, soit au sommet de la tête. Cette classification me paraît plus naturelle et n'a qu'un inconvénient, c'est de former deux divisions fort inégales sous le rapport du nombre des espèces.

DIVISION I.

Antennes insérées entre les yeux ou près de leur angle inféro-interne. Organes buccaux très-développés. Tête saillante ou rentrée dans le prothorax, oblique ou perpendiculaire, rarement inclinée en dessous. Corps sans épines ni expansions latérales.

Groupe 1. DONACITES.

Corps allongé. Tête saillante, dégagée du prothorax. Antennes assez longues, rapprochées à la base, filiformes. Prothorax beaucoup plus étroit que les élytres. Hanches antérieures contiguës. Premier segment abdominal aussi long que tous les autres réunis. Crochets des tarses simples. Insectes hydrophytophages.

Ce groupe est extrêmement distinct par la saillie de la tête, la longueur du métasternum, du 1er segment abdominal, et par la fine pubescence satinée, hydrofuge, qui couvre le dessous du corps.

G. 1. Donacia Fabr. (Pl. 60, fig. 278, *D. reticulata* Ahr.)

Fabr. Syst. Entom. 195. — Lacord. Monog. Phytoph. I, 92. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 510.

Corps allongé, presque toujours métallique. Tête oblique, sillonnée au milieu. Yeux arrondis, saillants. Labre transversal, arrondi ou un peu sinué. Mandibules arquées, échancrées à l'extrémité, fortement ciliées en dedans. Mâchoires courtes, lobe interne acuminé ou tronqué à l'extrémité, l'externe un peu plus long, tous deux assez longuement ciliés Palpes maxillaires dépassant un peu les labiaux, 1er article extrêmement court et petit, les deux suivants larges, assez courts, le dernier aussi long que les 2 précédents réunis, ovalaire, obtus à l'extrémité (Pl. 278, fig. 1 *bis*, *D. dentipes* Fabr.). Menton court, transversal, un peu rétréci en avant. Languette un peu variable, quadrangulaire, le bord antérieur tantôt presque droit, tantôt obtusément angulé, tantôt légèrement sinué. Palpes labiaux à 1er article petit, le 3e ovalaire, un peu comprimé. Antennes filiformes, assez grêles, 1er article assez gros, arqué. Prothorax presque quadrangulaire ou un peu cordiforme, le plus souvent angulé latéralement en avant. Écusson petit, triangulaire. Elytres notablement plus larges à la base que le prothorax, atténuées vers l'extrémité, couvertes de rangées d'assez gros points et souvent d'impressions assez marquées. Hanches

antérieures coniques, saillantes, contiguës. Mésosternum large, tronqué. Pattes assez grandes, cuisses postérieures souvent renflées, parfois lenticulées en dessous. Tarses tomenteux en dessous, à 3e article grand, profondément bilobé; crochets assez robustes. — δόναξ, roseau.

Ces jolis insectes, ornés de couleurs métalliques brillantes, ne vivent que sur les plantes aquatiques et on les voit souvent réunis par groupes sur les feuilles des nénuphars, sur les tiges des sagittaires et des *Typha;* ils volent assez rapidement au moment de la grande chaleur du jour. Leurs larves vivent dans l'eau ; leurs métamorphoses y ont lieu également.

G. 2. Hæmonia Latr. (Pl. 60, fig. 279, *H. equiseti* Fabr.)

Latr. Règn. Anim. 2e éd., V, 136. — Lacord. Monog. Phyt. I. 205. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 514.—Rhagium, Fabr. Ent. Syst. II, 306. — Macroplæa, Samouelle, Entom. Comp. I, 211.

Forme des *Donacia*, coloration jaune avec des raies noires. Tête fortement relevée et sillonnée entre les antennes. Labre assez fortement sinué. Mâchoires courtes, lobe externe brusquement arqué dès la base, formant à l'extrémité un petit pinceau aplati de poils, lobe interne petit, assez court. Palpes maxillaires robustes, de 3 articles, le dernier pyriforme. Menton trapézoïdal. Languette entière, courte. Palpes labiaux robustes, de 3 articles, le 1er court, presque accolé au 2e, le 3e large, tronqué obliquement en dedans, densément cilié au bord interne. Antennes plus rapprochées à la base, les premiers articles presque noduleux. Prothorax presque quadrangulaire, faiblement élargi en avant. Elytres à fortes striées ponctuées, les intervalles alternativement relevés; extrémité tronquée, épineuse. Hanches antérieures coniques, moins contiguës. Mésosternum étroit, triangulaire, pointu. Pattes plus longues, tarses grands, grêles, 1er article plus court que le 2e ou presque égal, le 3e très-court, entier, le 4e plus long que les précédents réunis, à crochets grands, robustes. Premier segment abdominal fortement excavé. — αἷμον, sanglant.

Quoique M. Lacordaire indique les palpes labiaux comme n'étant composés que de 2 articles, j'en ai bien vu trois; mais en revanche, je n'ai pu distinguer que 3 articles dans les palpes maxillaires; le premier est peut-être soudé avec le 2e.

Ces insectes sont encore plus aquatiques que les *Donacia*, car ils vivent presque submergés, accrochés par leurs longues pattes aux tiges des *Potamogeton*, soit dans les étangs, soit dans les rivières; quelques-uns ne se trouvent que dans les eaux saumâtres ou salées. On les rencontre quelquefois rejetés en masse avec des plantes marines sur les bords de la mer Baltique et de la mer du Nord. La forme des tarses et les épines ainsi que les côtes des élytres les distinguent facilement des *Donacia*.

Groupe 2. ORSODACNITES.

Corps oblong, Tête saillante, inclinée. Antennes assez grêles, écartées à la base. Mandibules pointues. Languette fortement bilobée. Palpes grêles. Prothorax plus étroit que les élytres. Hanches antérieures séparées par une étroite saillie prosternale. Premier segment abdominal moins long que tous les autres réunis. Crochets des tarses bifides.

L'unique genre qui constitue ce groupe diffère des *Zeugophora* et des Criocérites

par ses palpes grêles et sa languette fortement bilobée; de plus les yeux sont entiers. Il se rapproche extrêmement des derniers genres de la famille des Cérambycides, notamment du genre *Cortodera*, tant pour la forme et la coloration que pour les mœurs; néanmoins on ne peut nier leurs affinités avec le groupe des Criocérites.

La forme des crochets des tarses et l'étroitesse des pro- et mésosternum semblent séparer ce groupe des *Sagra* auxquelles M. Lacordaire les réunit.

G. 3. Orsodacna Latr. (Pl. 60, fig. 280, *O. cerasi* Fabr.)

Latreille, Hist. Nat. Ins. XI, 349. — Lacord. Monog. Phyt. I, 69. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 514. — Donacia, Ahrens, Nov. Act. Hal. I, 3, 46.

Corps allongé, assez épais, légèrement déprimé en dessus. Tête un peu rétrécie à la base, formant en avant un petit museau quadrangulaire. Yeux médiocres, arrondis, assez saillants. Labre assez grand, arrondi et cilié. Mandibules simples. Mâchoires à lobes courts, l'interne plus grand, arrondi à l'extrémité, assez longuement cilié. Palpes maxillaires assez longs et assez grêles, le 1er article très-petit, le 2e long, le 3e plus court, le 4e allongé, tronqué à l'extrémité. Menton transversal, rétréci en avant. Languette grande, translucide, fortement bilobée, les lobes obtusément arrondis. Palpes labiaux à 1er article court, le 3e oblong, tronqué (Pl. 280, fig. 3 *bis*). Antennes atteignant la moitié du corps, assez grêles, à articles obconiques presque égaux, sauf le 2e qui est plus court. Prothorax un peu cordiforme, assez fortement rétréci en arrière, anguleusement arrondi sur les côtés en avant. Écusson en triangle fortement arrondi. Élytres oblongues, arrondies à l'extrémité. Hanches antérieures et intermédiaires conico-cylindriques, presque contiguës. Pattes médiocres, cuisses postérieures à peine plus grosses que les autres, jambes droites terminées par 2 courtes épines. Crochets des tarses bifides. — ὄρσος, branche, δάκνω, je mords.

Ces insectes paraissent représenter dans nos contrées européennes le groupe des Sagrides de l'extrême Orient; cependant leurs mœurs sont assez différentes; tandis que les *Sagra*, avec leurs énormes cuisses, ne peuvent s'envoler et restent sur les plantes basses, les *Orsodacna* fréquentent les fleurs d'arbres assez élevés, et tous de la famille des Rosacées.

Groupe 3. CRIOCÉRITES.

Corps oblong. Tête saillante, souvent fortement rétrécie à la base. Antennes assez épaisses, écartées à la base. Mandibules échancrées à l'extrémité. Languette tantôt transparente et un peu fendue, tantôt assez coriacée et entière. Palpes robustes, l'avant-dernier article plus épais que le dernier. Prothorax plus étroit que les élytres, souvent angulé ou dentelé latéralement. Hanches antérieures contiguës ou séparées par une lame extrêmement mince. Premier segment abdominal moins long que tous les autres réunis. Crochets des tarses simples, tantôt libres, tantôt soudés à la base.

On peut ajouter à ces caractères que les yeux sont échancrés, sauf de rares exceptions, ce qui suffit pour distinguer les Criocérites des groupes précédents. Ces insectes sont phytophages et leurs larves sont remarquables par la situation de l'ouverture anale qui, au lieu d'être placée au-dessous du dernier segment, s'ouvre en dessus de manière à ce que les excréments sont poussés en avant à mesure qu'ils

sortent et finissent par former une couche qui protége le corps de la larve sans y adhérer. Cet abri, tout superficiel chez les Criocérites, se complète dans les groupes suivants en formant une sorte d'étui cylindrique.

G. 4. SYNETA Lac. (Pl. 60, fig. 282, *S. betulæ* Payk.)

Lacord. Monog. Phyt. I, 226.—Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2e éd., 885.—Orsodacna, Gyll. Ins. Suec. III, 644. — Donacia, Germ. Nov. Act. Hal. I, 6, 36.

Corps oblong, convexe, finement pubescent. Tête inclinée, tronquée en avant. Yeux presque ronds, saillants. Labre court, faiblement sinué. Mandibules courtes, bifides. Mâchoires grêles et courtes, à lobes égaux, tronqués, finement ciliés. Palpes maxillaires courts, assez robustes, 1er article extrêmement court, le 2e allongé, obconique, le 3e très-court, le dernier plus court que le 2e, ovoïde, tronqué. Menton court, replié dans l'intérieur de la cavité buccale, entier et arrondi en avant. Languette très-courte, demi-membraneuse et entière. Palpes labiaux plus courts que les maxillaires, 2e article assez long, obconique, le 3e un peu plus court, ovoïde, comprimé. Antennes aussi longues que la moitié du corps, filiformes, le 1er article obconique, le 3e un peu plus long que le 2e et surtout que le 4e, le 8e plus court que le 7e et le 9e. Prothorax un peu plus large que long, plus étroit que les élytres, les angles antérieurs marqués; côtés dilatés au milieu en angle assez pointu. Écusson presque carré. Elytres grandes, parallèles, obtuses à l'extrémité. Hanches antérieures et intermédiaires contiguës. Abdomen à dernier segment fortement échancré et creusé chez les ♀, à peine chez les ♂. Pattes assez courtes et assez robustes; articles des tarses triangulaires, les 1er et 2e subégaux, l'avant-dernier fortement échancré. Crochets bifides, division interne plus petite. — συνετὸς, actif.

Ce genre est facile à reconnaître à son prothorax denticulé et à ses hanches contiguës; la seule espèce européenne est confinée dans la Norwége et la Laponie.

Je donne les caractères buccaux d'après M. Lacordaire, car je n'ai pu disséquer un individu de cette espèce.

G. 5. ZEUGOPHORA Kunze (Pl. 60, fig. 281, *Z. scutellaris* Suff.)

Kunze. Nov. Act. Halens. II, 4, 71. — Lacord. Monog. Phytoph. I, 233. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 515. — Auchenia, Thunb. Nov. Act. Upsal. V, 116.

Corps oblong, médiocrement épais, glabre. Tête courte, fortement. Yeux gros, saillants, à peine sinués au bord interne. Labre renversé en dessous, court, large, sinué, cilié. Mandibules courtes, larges, légèrement bifides. Mâchoires courtes, lobe externe assez longuement et densément cilié, dépassant à peine le lobe interne qui est tronqué un peu obliquement et finement cilié. Palpes maxillaires à 1er article très-court, le 2e le plus long, le 3e court, obconique, le 4e plus long que le 3e, conique, obtus. Menton transversal, en forme de trapèze. Languette cornée à la base, la partie antérieure large, transparente comme du verre, légèrement échancrée au milieu. Palpes labiaux courts, insérés sur la partie cornée de la languette; 1er article très-court, le 2e très-grand, le 3e conique, obtus, un peu plus court que le 2e (Pl. 281, fig. 46, *Z. subspinosa* Fabr.). Antennes beaucoup plus courtes que la moitié du corps, 1er article arqué, assez épais, les 2e et 3e presque égaux, assez grêles, le 4e en triangle oblong, les suivants en triangles larges, dentés en dedans,

le dernier ovalaire. Prothorax élargi latéralement en un angle assez saillant. Écusson triangulaire. Elytres un peu courtes, à épaules bien marquées, arrondies à l'extrémité. Hanches antérieures fortement coniques, contiguës. Mésosternum très-étroit, tronqué. Pattes courtes, assez robustes, cuisses médiocrement renflées, les postérieures un peu plus grosses. 2e article des tarses plus court que le 3e, le 4e court, gros. Crochets à division interne très-courte. — ζεῦγος, joug, φορὸς, qui porte.

Les *Zeugophora* sont de petits insectes dont la coloration très-simple se borne au roux et au noir; les élytres sont constamment de cette dernière couleur et fortement ponctuées. Leur forme rappelle beaucoup celle des *Lema;* mais la languette est bien différente et les crochets des tarses sont profondément bifides. On trouve ces insectes sur les peupliers, les bouleaux, les noisetiers; ils sont propres aux contrées tempérées et froides de l'Europe et de l'Asie.

M. Lacordaire indique les yeux comme échancrés au bord interne, mais cette échancrure est si faible que l'on comprend facilement son omission par Suffrian, Curtis, etc.

G. 6. Lema Fabr. (Pl. 61, fig. 287, *L. flavipes* Suffr.)

Fabr. Ent. Syst. Suppl. 90. — Lacord. Monog. Phyt. I, 383. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 516. — Crioceris, Geoffr. Ins. Par. I, 237. — Auchenia, Thunb. Char. Gen. Ins. 21.

Ce genre présente tous les caractères et le faciès du suivant; il en diffère par le pronotum offrant toujours à la base un sillon plus ou moins marqué, l'écusson toujours court, tronqué, et surtout par les crochets des tarses soudés à la base. — λῆμα, volonté.

Les *Lema* ont une coloration d'un bleu métallique foncé, parfois avec le prothorax ou les pattes rougeâtres. La forme de leur prothorax est variable comme dans le genre suivant, tantôt et le plus souvent, fortement angulé de chaque côté, tantôt presque cylindrique et un peu déprimé. Les élytres présentent des variations analogues.

Ces insectes vivent sur diverses plantes; mais à l'exception du *L. flavipes* qui se trouve sur les jeunes pousses de millet, il serait difficile de préciser les végétaux qui les nourrissent.

G. 7. Crioceris Geoffr. (Pl. 61, fig. 288, *C. quinquepunctata* Fabr.)

Geoffr. Hist. Ins. Par. I, 237. — Lacord. Monog. Phyt. I, 547. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2e éd. 887. — Auchenia, Thunb. Char. Gen. 21.

Corps tantôt oblong et convexe, tantôt allongé et un peu déprimé. Tête inclinée, fortement rétrécie à la base; front séparé de l'épistôme par un sillon transversal angulé en arrière; au milieu 3 sillons, 2 latéraux contournant les yeux et un médian. Yeux gros, saillants, échancrés en dedans. Labre transversal, assez grand. Mandibules assez robustes, fendues ou échancrées à l'extrémité. Mâchoires à lobes courts, l'externe arrondi ou carré à l'extrémité, assez longuement cilié, l'interne plus court, tronqué obliquement. Palpes maxillaires assez gros et assez courts, 1er article très-petit, le dernier ovalaire ou obconique, tronqué, pl. 61, fig. 288a. Menton quadrangulaire, membraneux en avant. Languette trapézoïdale ou ovalaire, garnie en avant de soies courtes. Palpes labiaux gros, courts, à 1er article extrêmement

petit. Antennes robustes, aussi longues ou plus longues que la moitié du corps, grossissant souvent vers l'extrémité; 1er article globuleux, le 2e plus petit, les 3e et 4e égaux, assez courts. Prothorax et écusson variables. Elytres de forme variable, à lignes de points plus ou moins gros. Hanches antérieures contiguës. Mésosternum assez large, obtusément tronqué. Pattes assez fortes, de longueur ordinaire; cuisses fortement renflées. Crochets des tarses libres. — κριὸς, bélier, κέρας, corne.

La coloration de ces insectes est assez variée; plusieurs sont d'un rouge locciné, comme la *C. merdigera*, qui vit sur les lis, la *C. brunnea*, sur les muguets; d'autres sont d'un jaune rouge avec des points noirs, comme la *C. quinquepunctata*; chez les *C. asparagi* et *campestris*, qui dévorent les asperges, la coloration est jaune ou rougeâtre avec des bandes longitudinales bronzées. Le prothorax est tantôt fortement angulé sur les côtés, convexe, sillonné transversalement en arrière, et alors les élytres aussi sont convexes, plus bombées vers l'écusson; c'est ce que l'on voit chez les espèces rouges, unicolores en dessus; tantôt le prothorax est uni sur le disque, à peine arqué sur les côtés, et les élytres sont unies, à peine convexes, comme chez les *C. asparagi* et espèces analogues; mais entre ces deux formes, on trouve des transitions.

Groupe 4. CLYTHRITES.

Corps oblong, cylindrique. Tête large, enchâssée dans le prothorax. Antennes courtes, plus ou moins dentées. Mandibules bidentées ou tridentées à l'extrémité, souvent développées chez les ♂ en forme de tenailles. Languette membraneuse, transparente, souvent repliée en dedans. Palpes assez robustes. Prothorax aussi large que les élytres. Hanches antérieures contiguës, souvent extrêmement grandes, ainsi que les pattes qui en dépendent, au moins chez les ♂. Mésosternum très-étroit. Premier segment abdominal embrassant latéralement les épimères métathoraciques, le dernier au moins aussi grand que le premier, les intermédiaires refoulés. Pygidium plus ou moins découvert. Dernier segment ventral offrant une fossette chez les ♀. Crochets des tarses simples.

Les Clythrites sont remarquables par la forme plus ou moins cylindrique de leur corps, par les mandibules et les pattes antérieures souvent énormes dans l'un des sexes, par le refoulement des segments intermédiaires de l'abdomen et par les antennes dentées; la nullité du prosternum et l'étroitesse du mésosternum les distinguent facilement des Cryptocéphalites; la même conformation du prosternum, les crochets simples et le manque de sillons antennaires les séparent du groupe des Lamprosomites. Enfin, les cavités cotyloïdes sont largement ouvertes en arrière tandis qu'elles sont fermées dans tous les groupes précédents, même lorsque le prosternum est réduit à une lame très-mince.

Dans l'impossibilité de séparer en genres nettement caractérisés les espèces de ce groupe (1), j'ai dû me borner à suivre les traces de M. Lacordaire en adoptant le

(1) La classification générale de ces insectes offre de grandes difficultés à raison des différences qui existent entre les deux sexes, et au contraire des ressemblances que l'on constate entre toutes les femelles. Si, comme le dit M. Lacordaire, l'on ajoute à cela que les formes générales de ces insectes figurent parmi celles qui se transforment le plus aisément les unes dans les autres, que leur taille est entièrement variable, que leurs couleurs peuvent, dans la même espèce, former un dessin compliqué ou être nulles, enfin que leurs formes mêmes n'ont rien de stable, on pourra se faire une idée des difficultés dont est hérissée leur étude, tant sous

seul genre *Clythra* avec des subdivisions qui paraissent assez bien tranchées quand on n'examine que les mâles et qu'on se borne aux espèces indigènes, mais qui, en réalité, ne reposent sur aucuns caractères sérieux.

G. 8. CLYTHRA Laich.

Laicharting, Tyr. Inseckt. I, 165. — Lacord. Monog. Chrys. II, 17.

Corps épais, convexe en dessus et en dessous. Yeux de forme variable, tantôt entiers, tantôt faiblement sinués. Epistôme assez variable, souvent fortement échancré. Labre légèrement sinué. Mandibules robustes, arquées, concaves, souvent tridentées à l'extrémité. Mâchoires formant à leur base une plaque coriacée légèrement convexe; lobe externe assez étroit, légèrement arqué, articulé à la base, hérissé en dehors et à l'extrémité de soies rigides; lobe interne plus large, hérissé également sur les bords de soies roides ou spinales. Palpes maxillaires assez robustes, 1er article assez court, 2e le plus grand, obconique, 3e de même forme, plus court, 4e ovoïde, plus ou moins atténué vers l'extrémité qui est obtuse. Menton assez petit, trapézoïdal, sinué en avant. Languette ovalaire, légèrement sinuée au bord antérieur. Palpes labiaux assez robustes, le dernier article fusiforme, obtus à l'extrémité; supports plus ou moins développés, formant parfois par leur réunion un espace coriacé au milieu de la languette. Antennes insérées près du bord antérieur des yeux. Prothorax aussi large que la base des élytres, un peu rétréci en avant, plus fortement chez presque tous les ♂. — κλεῖθρον, serrure ?

Ces insectes, nombreux dans la région méditerranéenne, ne comptent que de rares représentants dans le nord et même le centre de l'Europe; leurs mœurs, à l'état de larves, sont à peine connues et le peu qu'on en sait se rapporte au *C. quadripunctata* dont la larve a été trouvée en compagnie de la *Formica rufa*. On rencontre les insectes parfaits accrochés aux tiges de diverses plantes, des chardons notamment; ils sont très-peu actifs, mais volent assez facilement; d'autres se trouvent sur différentes fleurs, quelques-uns sur les céréales.

Les groupes suivants, qui sont adoptés comme genres par beaucoup d'entomologistes, facilitent la répartition des espèces assez nombreuses de ce genre.

Gr. 1. LABIDOSTOMIS Lac. l. c. 30 (Pl. 61, fig. 285, *L. taxicornis* Fabr.)

♂ Tête souvent excavée au milieu, ordinairement aussi large que le prothorax, formant une petite saillie trigone sous les yeux. Epistôme profondément échancré, Mandibules robustes, saillantes en forme de tenailles. Antennes courtes et larges, fortement dentées, 1er article gros, 2e très-court et étroit, 3e à peine plus long, 4e triangulaire. Prothorax transversal, et tombant sur les côtés en avant, finement rebordé sur les côtés et à la base, angles postérieurs toujours marqués, plus ou moins relevés, bord postérieur bisinué. Elytres parallèles plus ou moins larges que le prothorax, très-élevées à l'extrémité. Hanches antérieures et intermédiaires très-

le rapport de la détermination des espèces que sous celui de l'établissement des genres, soit que ces genres reposent sur les deux sexes à la fois, soit qu'on se contente de les fonder sur les mâles seulement.

grandes, très-saillantes; jambes antérieures arquées; tarses antérieurs assez longs, le 1er article aussi long que les 2 suivants, le 3e profondément bilobé.

♀ Corps plus rétréci en avant. Tête ordinairement plus petite, sans oreillettes sous les yeux. Epistôme faiblement échancré. Mandibules courtes. Antennes plus courtes et moins larges. Prothorax plus court, plus rétréci en avant, moins relevé aux angles postérieurs. Hanches et pattes antérieures bien moins longues, jambes moins arquées.

Les espèces de ce groupe présentent une coloration très-uniforme; elles sont d'un vert bronzé plus ou moins foncé, à fine pubescence blanchâtre avec les élytres d'un jaune paille, présentant presque toujours un point huméral noir. Deux ou trois espèces font exception et sont entièrement d'un bleu d'acier ou un peu verdâtre. C'est ici que l'on trouve les différences les plus sensibles entre les deux sexes et le développement le plus grand de la tête et des mandibules qui, écartées à la base, se réunissent à l'extrémité comme des tenailles. Cet écartement, chez les ♂, détermine une grande cavité buccale et force les mâchoires à former un coude avec leur support pour se rapprocher de la languette, disposition qui se modifie peu à peu chez les ♀ et dans les groupes suivants de manière à ce que, chez les *Gynandrophthalma* et *Coptocephala*, les mâchoires reprennent leur direction normale.

Gr. 2. Calyptorhina Lac. l. c. 81. — (Pl. 61, fig. 290, *C. chloris* Lac.)

♂ Tête assez saillante, légèrement convexe, sans épistôme distinct, tronquée en avant des antennes, sans oreillettes au-dessous des yeux. Yeux médiocres, saillants. Mandibules arquées, très-saillantes. Antennes grêles, 2e et 3e articles égaux, très-courts, obconiques, les suivants obtusément triangulaires, serrés, égaux. Prothorax presque cylindrique, légèrement arrondi sur les côtés et aux angles postérieurs. Ecusson assez grand, triangulaire, obtus au sommet. Elytres courtes. Hanches antérieures très-saillantes. Pattes antérieures beaucoup plus longues que les autres, avec les jambes arquées; tarses grêles, 3e article petit, bifide.

♀ Oblongue. Tête obtuse, un peu saillante. Front légèrement échancré. Mandibules courtes. Yeux plus gros. Prothorax plus court et plus cylindrique. Pattes assez longues et grêles, les antérieures plus longues; tarses médiocres, 1er article égal aux 2 suivants réunis.

Une seule espèce d'un vert métallique, fortement ponctuée, représente ce groupe en Europe; elle est propre à la Hongrie.

Gr. 3. Macrolenes Lac. l. c. 100. — (Pl. 61, fig. 291, *M. ruficollis* Fabr.)

Tête plus étroite que le prothorax, creusée en avant. Epistôme échancré. Yeux assez gros, un peu transversaux, très-faiblement sinués. Mandibules courtes. Antennes très-larges, dépassant à peine la base du prothorax, 2e article extrêmement court, le 3e obconique, les suivants triangulaires, transversaux, diminuant de largeur vers l'extrémité. Prothorax fortement arrondi sur les côtés; angles postérieurs assez marqués, mais arrondis; bord postérieur droit, assez fortement rebordé comme les côtés. Hanches antérieures énormes, un peu comprimées, les intermédiaires un peu moins saillantes; cuisses antérieures très-grandes, angulées et épineuses en dessous, avec les jambes fortement arquées; 1er article des tarses antérieurs plus long que les 2 suivants réunis.

♀ Corps plus atténué en avant. Mandibules et antennes plus petites. Prothorax

bien plus étroit, plus convexe, plus arrondi aux angles postérieurs, avec la base faiblement bisinuée. Elytres moins cylindriques, un peu dilatées après le milieu. Hanches beaucoup moins saillantes, pattes antérieures comprimées, plus grandes que les autres, non dentées. Jambes arquées.

L'unique espèce de ce groupe est fort remarquable par le développement des hanches et des pattes chez les mâles; les femelles se distinguent à peine de celles des *Coptocephala*.

Gr. 4. Titubæa Lac. l. c. 141. — (Pl. 62, fig. 292, *T. macropus* Ill.)

Corps cylindrique, très-lisse. ♂ Tête faiblement creusée au milieu, plus étroite que le prothorax. Yeux perpendiculaires, oblongs, indistinctement sinués. Epistôme sinué. Labre échancré. Mandibules robustes, brusquement arquées à l'extrémité qui est aiguë. Antennes fortement dentées, n'atteignant pas la base du prothorax, 2e et 3e articles petits, aussi longs ensemble que le 1er, le 4e triangulaire, les suivants fortement prolongés en avant, diminuant de largeur vers l'extrémité. Prothorax atténué en avant, tombant sur les côtés qui sont finement rebordés, ainsi que la base, cette dernière bisinuée. Hanches antérieures cylindro-coniques, très-saillantes. Pattes antérieures grandes, avec les jambes arquées. Tarses allongés, 1er article égal au 2e, tarses postérieurs plus courts, à articles presque égaux. ♀ Tête plus étroite. Prothorax moins large, plus conique. Pattes presque égales. Jambes antérieures non arquées.

Groupe à peine distinct des *Lachnæa* par le corps glabre, plus lisse, et le système de coloration un peu différent, le prothorax étant noir ou d'un fauve vif avec des taches noires et les élytres étant d'un fauve clair avec 3 ou 4 taches noires ponctiformes sur chacune, dont une toujours humérale et deux sur une ligne oblique ou transversale vers le milieu de la longueur.

Gr. 5. Barathræa Lac. 164. — (Pl. 62, fig. 293, *B. cerealis* Ol.)

♂ Forme des *Lachnæa*. Corps court, massif. Tête grosse, aplatie en devant, formant une forte oreillette sous chaque œil. Yeux petits, nettement échancrés. Epistôme fortement échancré, cette échancrure presque quadrangulaire et excavée. Pattes antérieures très-longues.

♀ Moins courte. Tête moins large, ovalaire. Epistôme simplement échancré. Pattes antérieures plus courtes.

L'unique espèce de ce groupe est bien remarquable par la forme de l'épistôme et la grosseur de la tête chez les mâles; elle est particulière à l'Afrique boréale où elle vit sur les céréales et paraît se retrouver en Andalousie. Elle présente la coloration et la pubescence de plusieurs *Lachnæa*.

Gr. 6. Lachnæa Lac. l. c. 168. (Pl. 62, fig. 292, *L. variolosa* Linn.)

Ce sous-genre ressemble extrêmement aux *Titubæa* pour la forme du corps, des antennes et des pattes; il s'en distingue par la pubescence du corps, le prothorax moins conique, à bords latéraux plus aplanis, plus tranchants, moins étroitement rebordés, les élytres toujours un peu dilatées vers le milieu; le corps est moins régulièrement cylindrique, la coloration est différente, noire ou d'un noir-bleu ou

verdâtre foncé, avec les élytres jaunes ou rouges, maculées de noir, densément ponctuées, quelquefois très-fortement.

Comme les *Titubœa*, les *Lachnœa* sont propres à la région méditerranéenne et ne s'éloignent guère des côtes; une espèce cependant remonte en Allemagne.

Gr. 6. Clythra Laich. Lac. l. c. 190. — (Pl. 62, fig. 295, *C. valerianæ* Mén.)

Sexes semblables. Corps cylindrique, rarement un peu dilaté au milieu, lisse. Tête perpendiculaire, à peine saillante. Yeux oblongs, à peine sinués. Epistôme largement sinué. Labre bien distinct, sinué. Antennes courtes, n'atteignant pas la base du corselet, 2e et 3e articles courts, petits, presque égaux, les suivants transversaux, fortement dentés. Prothorax très-court, rétréci en avant, fortement bisinué au bord postérieur, qui est rebordé et forme au milieu un lobe saillant. Hanches antérieures peu saillantes, les intermédiaires non contiguës, rarement saillantes. Pattes antérieures pas plus longues que les autres. Tarses larges, assez courts, tous égaux.

Ces insectes sont faciles à reconnaître des autres groupes par la brièveté des pattes dans les deux sexes; leur coloration rappelle celle des *Titubœa*, le corps est également glabre en dessus. Leurs espèces sont moins méridionales et répandues jusque dans le nord de l'Europe et le midi de la Russie.

Gr. 7. Gynandrophthalma Lac. l. c. 256. — (Pl. 62, fig. 296, *G. limbata* Stév.)

Sexes à peu près semblables, les mâles ayant quelquefois la tête et les mandibules plus développées. Corps oblong, parfois très-convexe, tantôt presque lisse, tantôt fortement ponctué, à coloration très-variable. Tête assez médiocre, plus ou moins saillante. Yeux variables. Antennes grêles, très-faiblement dentées, 3e article très-variable, tantôt plus petit, tantôt plus grand que le 2e. Elytres non lobées à la base. Hanches antérieures coniques, peu saillantes. Pattes assez courtes, rarement plus longues chez les mâles. Jambes droites.

Ce groupe se compose d'espèces à faciès assez varié ainsi que la coloration et la sculpture. Les unes ont le corps d'un bleu foncé avec le prothorax rouge, soit en totalité, soit en partie; les autres sont d'un vert métallique tantôt unicolore, tantôt maculé de jaune sur les élytres. Chez ces dernières, comme *C. concolor*, *C. limbata*, la ponctuation est plus grosse et le 3e article des antennes est aussi long que le 4e; chez les premiers, au contraire, les élytres sont finement ponctuées, et le 3e article des antennes est beaucoup plus court que le 4e, comme chez les *C. aurita*, *C. cyanea*. Mais ces différences ne sont pas tranchées et l'on trouve des passages qui ne permettent pas de conserver les genres *Cyaniris* et *Smaragdina* du Cat. Dejean.

Les espèces de ce groupe, qui est caractérisé surtout par les antennes à peine dentées et par la ressemblance des sexes, sont moins méridionales que les autres, s'étendant jusqu'en Angleterre, en Suède et en Sibérie; plusieurs cependant sont propres aux côtes méditerranéennes jusqu'à l'Asie-Mineure.

Gr. 8. Cheilotoma Lac. l. c. 341. — (Pl. 63, fig. 297, *C. bucephala* Fabr.)

Sexes dissemblables. ♂ Corps court, épais. Tête énorme, convexe, prolongée sous les yeux en une grosse oreillette avec l'épistôme profondément échancré, cette échancrure quadrangulaire, comme chez les *Barathrœa*. Antennes médiocrement dentées, à 3e article obconique, plus petit que le 2e, le 4e plus long, à peine denté.

Prothorax très-court. Elytres faiblement sinuées sur les côtés. Hanches antérieures peu saillantes. Pattes assez longues et assez robustes. Jambes droites; premier article de tous les tarses plus gros que les autres.

♀ Tête plus petite. Epistôme à peine échancré. Mandibules et pattes plus courtes. Premier article des tarses à peine plus gros que les autres.

Une seule espèce, *C. bucephala*, compose ce groupe; elle est bien reconnaissable à la grosseur de la tête.

Gr. 9. Coptocephala Lac. l. c. 345. (Pl. 63, fig. 298, *C. melanocephala* Ol.)

Sexes dissemblables. ♂ Corps cylindrique, faiblement déprimé. Tête grande, large, aplatie en devant. Mandibules assez grandes, mais appliquées contre la bouche et ne formant pas de tenailles. Antennes assez étroites, 2e et 3e articles courts, subégaux. Prothorax cylindrique, arrondi aux angles postérieurs. Elytres faiblement lobées à la base. Hanches antérieures cylindriques, saillantes. Pattes peu robustes, les antérieures plus longues. Jambes légèrement arquées. Tarses antérieurs plus longs que les autres.

♀ Corps oblong, atténué en avant. Tête petite. Pattes plus courtes.

Les espèces de ce groupe se reconnaissent à la largeur et à l'aplatissement antérieur de la tête, combinés avec les antennes peu dentées et les pattes assez grêles. La coloration est presque semblable chez toutes: elle est d'un jaune plus ou moins fauve avec la tête et des taches sur les élytres d'un noir bronzé ou bleuâtre. Les différences spécifiques sont peu prononcées, même chez les ♂ ; quant aux femelles, il est presque impossible de les classer. Les *Coptocephala* ne s'éloignent guère des bords de la Méditerranée; une seule espèce remonte jusqu'en Bavière et aux environs de Paris.

Groupe 5. LAMPROSOMITES.

Corps épais, convexe en dessus, plane en dessous. Tête complétement enfoncée dans le prothorax. Antennes courtes, dentées, reçues, au repos, dans des rainures prothoraciques. Prothorax aussi large à la base que les élytres. Prosternum large, appuyé en arrière contre le métasternum, formant une lame étroite, perpendiculaire, indistincte. Pygidium indistinct. Crochets des tarses appendiculés.

Un seul genre et une seule espèce d'Europe rentrent dans ce groupe qui est bien reconnaissable à la forme des crochets tarsiens, aux rainures antennaires et à l'absence de pygidium, ainsi qu'au développement du prosternum.

G. 9. Lamprosoma Kirby (pl. 64, fig. 304, *L. concolor* Sturm.)

Kirby, Trans. Linn. Soc. XII, 445. — Lacord. Monog. Chrys. II. 574. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd. 563. — Oomorphus Curtis, Brit. Entom. VIII. 347. — Byrrhus Sturm. Deuts. Ins. II. 109. — Phalacrus Steph. Ill. Brit. Ent. II. 109.

Corps ovalaire, très-connexe, glabre. Yeux très-grands, allongés, entiers (au moins chez le *L. concolor*). Labre court, tronqué. Mâchoires robustes, lobe externe corné, ovoïde, tronqué, lobe interne membraneux. Palpes maxillaires robustes 1er article grêle, en massue arquée, le 2e oblique, cupuliforme, le 3e également cupuliforme, mais droit, le 4e le plus long, ovoïde, tronqué. Menton court, languette

peu saillante, cornée, arrondie en avant. Palpes labiaux plus courts, 1[er] article court, en massue, 2[e] cupuliforme, 3[e] ovoïde et tronqué. Antennes assez courtes, 1[er] article robuste, arqué, trigone, tranchant en dedans, 2[e] très-court, turbiné, 3[e] un peu allongé, les suivants obtusément dentés, se logeant dans une rainure prothoracique qui commence par un sillon sous le bord inférieur des yeux. Prothorax court, rétréci en avant, mais embrassant en arrière la base des élytres, très-décliné sur les côtés. Écusson très-petit en triangle allongé. Élytres ovalaires, atténuées en arrière et arrondies à l'extrémité. Ailes rudimentaires. Abdomen à 1[er] segment égal au dernier qui est finiment crénelé au bord postérieur; segments intermédiaires ni imbriqués ni étranglés. Hanches peu saillantes. Pattes contractiles, cuisses comprimées et sillonnées pour recevoir les jambes qui sont triangulaires. Tarses assez larges, courts, à articles serrés. — λαμπρὸς, brillant, σῶμα, corps.

L'unique espèce, qui représente en Europe ce groupe si nombreux dans le nouveau monde, ressemble à un petit *Byrrhus*, genre parmi lequel on l'a longtemps rangée. Cet insecte est entièrement bronzé et paraît vivre dans les mousses, sous les pierres, dans les endroits frais. D'après Redtenbacher, on l'aurait trouvé une fois en abondance près de Vienne sur les fleurs de l'*Astrantia major*, fait assez anormal puisque l'*O. concolor* n'a que des rudiments d'ailes.

Groupe 6. CRYPTOCEPHALITES.

Corps épais, plus ou moins cylindrique, assez court. Tête large, aplatie en devant, rentrant complétement dans le prothorax. Antennes grêles, aussi longues au moins que la moitié du corps, rarement plus courtes, et comprimées, très-rarement dentées à la base. Mandibules courtes. Languette membraneuse assez grande, un peu ovalaire, coriacée à la base. Prothorax presque aussi large que les élytres, très-convexe. Prosternum formant une saillie assez large entre les hanches antérieures; mésosternum large. Abdomen comme chez les Clythrites. Pygidium grand, découvert. Pattes antérieures rarement plus longues que les autres. Crochets des tarses simples (au moins chez les espèces européennes).

Ce groupe est facile à distinguer des Clythrites par la forme plus courte, les antennes ordinairement filiformes et surtout par la largeur des prosternum et mésosternum, le premier étant appuyé à l'extrémité sur le second. Il diffère des Eumolpites par la conformation de l'abdomen, le pygidium plus développé et découvert, par les antennes plutôt atténuées qu'épaissies vers l'extrémité; le lobe interne des mâchoires est aussi plus étroit et la languette est atténuée à la base au lieu de l'être en avant. Les ♀ se distinguent toujours par une fossette sur le dernier segment ventral; les ♂ présentent très-souvent le même caractère.

Les larves des Cryptocéphalites, comme celles des deux groupes précédents, vivent dans des fourreaux formés de leurs excréments.

G. 9. Cryptocephalus Geoffr. (pl. 63, fig. 301, *C. Loreyi* Sol.; pl. 64, fig. 302, *C. lobatus* Fabr.)

Geoffroy, Hist. Ins. Par. I. 231. — Fabr. S. El. II. 42. — Suffr. Linn. Entom. II. 13. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1[re] éd. 565. — Proctophysus Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1[re] éd. 564. — Disopus Redt. l. c. 572.

Corps très-court, épais, très-convexe, presque toujours glabre en dessus. Tête presque aplatie en devant, rentrant tout à fait dans le prothorax de manière à de-

venir invisible quand on regarde le dessus du corps. Yeux assez grands, oblongs, sinués en dedans, rapprochés en dessus. Labre sinué, arrondi aux angles. Mandibules courtes. Mâchoires à lobe interne bi-articulé, muni de quelques soies roides ; lobe externe plus court, étroit, muni également de soies roides peu nombreuses. Palpes maxillaires assez courts, assez robustes, le dernier fusiforme ou conique. Menton petit, court. Languette membraneuse, presque ovalaire, rétrécie à la base, légèrement sinuée au bord antérieur, coriacée à la base. Palpes labiaux assez robustes, dernier article aussi long que le 2e, oblong, conique, obtus à l'extrémité (pl. 63, fig. 301, *C. aureolus*). Antennes grêles, filiformes, insérées presque à l'extrémité des yeux, beaucoup plus longues que la moitié du corps, quelquefois aussi longues ; 1er article gros, 2e petit, les suivants allongés, subégaux. Prothorax très-convexe, très-développé en dessus, et très-court en dessous, mais toujours rétréci en avant. Écusson assez grand, en triangle ordinairement tronqué, très-relevé à l'extrémité. Élytres à peine plus larges que le prothorax, assez courtes, brusquement arrondies à l'extrémité. Premier segment de l'abdomen aussi long que les suivants réunis, le 5e grand, le 3e intermédiaire, fortement refoulé au milieu, le 4e seulement visible sur les côtés ; dernier segment présentant une fossette chez les ♀. Pygidium incliné en dessous. Pattes moyennes, assez fortes, 3e article profondément bilobé. — κρυπτὸς, caché, κεφαλή, tête.

Quelques modifications dans les antennes et les pattes ont servi à fonder trois genres qui ne peuvent être sérieusement séparés des *Cryptocephalus*.

Les *Homalopus* Chevrol. Cat. Dejean, se distinguent par la forme et la coloration un peu différentes dans les deux sexes ; les ♂ sont plus cylindriques, leurs pattes sont plus grandes surtout les antérieures, les jambes intermédiaires et postérieurs sont arquées à la base et ces dernières dilatées à l'extrémité, les tarses antérieures sont larges, le 1er en triangle saillant ; les ♀ sont plus larges avec le corselet plus étroit. Ces caractères bien visibles chez le *C. Loreyi*, ne se reproduisent plus qu'en partie chez le *C. informis*, où les cuisses postérieures sont dilatées et non les jambes, et disparaissent chez le *C. florentinus*, qu'on ne peut éloigner de l'*informis*.

Les *Proctophysus* Redt. paraîtraient mieux caractérisés, chez les ♂, par les antennes plus robustes, ayant le 1er article renflé, le 2e court, saillant en dent, les 3e, 4e et 5e larges, obtriangulaires, les pattes antérieures plus grandes les jambes sinuées, les postérieures munies d'un lobe apical interne comprimé et d'une saillante carène dans toute la longueur de l'abdomen. Ces caractères, fort tranchés au premier abord, disparaissent chez les ♀ qui se distinguent par une large tache apicale jaune et la fossette apicale ordinaire ; ils ne s'appliquent du reste qu'à 2 espèces ; *C. lobatus* Fabr. et *C. cyanipes* Suffr.

Quant aux *Disopus* Redt., la seule différence essentielle consiste dans l'élargissement et la brièveté des jambes dont les antérieures chez les ♂, sont comprimées et dilatées en dehors de manière à former un angle très-obtus ; les ♀ présentent à peine trace de cette dilatation.

Les ♂ des *Cryptocephalus* présentent souvent, sur le 4e segment, une fossette plus ou moins ronde, parfois accompagnée d'épines ou de lames saillantes, comme chez les *C. interruptus* Suffr., *variabilis* Schneid., etc. ; chez ce dernier la tête est en outre excavée. Quand cette fossette manque, on voit à la place un espace plus faiblement ponctué, ordinairement dénudé et par conséquent plus brillant que la surface environnante.

Quelquefois les segments intermédiaires de l'abdomen sont moins refoulés et permettent au 4e de se développer.

Les nombreuses espèces de ce genre présentent une coloration très-variée depuis le vert métallique jusqu'au noir foncé, avec toutes les nuances de jaune et de rouge; elles sont difficiles à classer par groupes bien limités à cause des transitions insensibles que l'on y rencontre; aussi n'ont-elles guère tenté les amateurs de nouvelles coupes génériques.

Les *Cryptocephalus* vivent sur des plantes appartenant à des familles assez variées; mais si quelques-uns affectionnent les fleurs les radicées, des composées, des légumineuses, le plus grand nombre vit sur les chênes, les peupliers, les saules, en général sur les amentacées; 4 ou 5 seulement préfèrent les conifères.

Très-nombreux dans la zone moyenne, mais un peu chaude de l'Europe, ils diminuent beaucoup vers le Nord et sont aussi moins abondants dans les parties les plus australes de notre continent.

G. 10. Pachybrachys Suffr. (pl. 63, fig. 300, *P. fimbriolatus* Suffr.)

Suffrian, Linn. Ent. III. 111. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd. 563.

Caractères des *Cryptocephalus*. Corps plus cylindrique, plus étroit, à surface ordinairement plus sculptée. Dernier article des palpes moins conique, plus ou moins tronqué obliquement à l'extrémité. Antennes grêles, les 2 premiers articles courts et épais. Prothorax beaucoup moins bombé et moins rétréci en avant. Ecusson visible. Elytres moins sinuées au bord externe, plus longues. Prosternum cachant un peu moins la bouche en avant et présentant, entre les hanches antérieures, un sillon plus ou moins marqué, souvent élargi triangulairement en arrière — παχὺς, épais, βραχὺς, court.

Genre très-voisin du précédent dont il ne diffère guère que par le sillon médian du prosternum et par la forme du prothorax peu rétréci et médiocrement bombé en avant; la sculpture du corps est assez différente dans presque toutes les espèces et présente des parties élevées, lisses, et d'autres parties déprimées, fortement ponctuées. La coloration est presque toujours jaune et noire; rarement quelques espèces sont d'une seule de ces couleurs, plus rarement encore sont-elles métalliques.

Les *Pachybrachys* sont encore plus méridionaux que les *Cryptocephalus;* une seule espèce dépasse la Manche et la Baltique.

G. 11. Stylosomus Suffr. (pl. 63, fig. 299, *S. cylindricus* Mor.)

Suffrian, Lin. Entom. III. 146. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2e éd. 906.

Corps cylindrique, assez étroit. Tête large, bien visible en dessus. Yeux ovalaires, assez petits, assez saillants, indistinctement sinués au bord interne, très-écartés. Bouche à peu près semblable à celle des *Cryptocephalus;* lobe externe, plus élargi au sommet, terminé, ainsi que l'interne, par des soies plus courtes, moins nombreuses. Languette plus courte. Palpes plus grêles, à dernier article plus acuminé. Antennes un peu plus courtes, grêles, 2e article pas plus court que les autres, les derniers un peu élargis et comprimés. Prothorax court, non rétréci ni bombé en avant, presque droit sur les côtés, angles postérieurs pointus; bord postérieur arqué, obtusément angulé au milieu, faiblement relevé. Ecusson invisible. Élytres

cylindriques, à peine sinuées au bord externe, légèrement élargies en arrière, un peu échancrées en angle obtus à la base qui est visiblement relevée. Prosternum et mésosternum larges, le premier uni. Abdomen à segments bien distincts, les intermédiaires à peine plus étroits que d'ordinaire au milieu ; dernier segment simple chez les ♂. Pattes assez longues, assez grêles, les antérieures parfois plus grandes que les autres ; jambes antérieures un peu arquées ; tarses assez longs et grêles, surtout le dernier article. — στύλος, colonne, σῶμα, corps.

Les *Stylosomus* sont de petits insectes qui diffèrent des précédents au premier coup d'œil par la forme plus étroite, la ponctuation fine et serrée, l'écartement et la rondeur des yeux et l'absence d'écusson ; ils ressemblent presque à de petits *Clythra*. La forme de la tête, des yeux et de l'abdomen est très-caractéristique.

Ils paraissent vivre sur les chênes, les tamarix, etc., et bien qu'ils soient propres à la région méditerranéenne, une espèce (*S. minutissimus*) paraît remonter jusqu'aux environs de Paris.

Groupe 7. EUMOLPITES.

Corps court, épais, convexe. Tête courte, assez grosse, enfoncée dans le prothorax, sa partie inférieure parfois reçue dans un large pli ou mentonnière du prosternum. Antennes très-écartées, assez longues, les 5 derniers articles formant souvent une sorte de massue allongée. Prothorax notablement plus étroit que les élytres. Prosternum et mésosternum larges, segments intermédiaires de l'abdomen non refoulés au milieu ; pygidium non découvert. Avant-dernier article des tarses profondément bilobé ; crochets presque toujours bifides ou dentés.

Ce groupe se distingue surtout du précédent par les segments intermédiaires de l'abdomen non refoulés au milieu et par le pygidium moins développé, non apparent ; les yeux sont plus ovalaires. En outre, le lobe externe des mâchoires n'est pas bi-articulé comme dans les 3 groupes précédents et dans le suivant. Les mœurs sont un peu différentes, les Eumolpites vivant à terre ou sur des plantes basses. Les larves sont nues, et ne se recouvrent ni d'une plaque ni d'un fourreau formé par leurs excréments.

G. 13. CHRYSOCHARES Moraw. (pl. 64, fig. 305, *C. asiaticus*, Fabr.)

Morawitz, Bull. Mosc. 1860. 300. — Eumolpus Fabr. S. El. I. 418.

Forme du *G. Eumolpus*. Corps un peu plus oblong, plus comprimé latéralement. Yeux plus sinués. Labre fortement angulé de chaque côté. Lobe interne des mâchoires plus large, tronqué à l'extrémité qui est garnie d'une rangée de très-courtes spinules. Palpes maxillaires à 3ᵉ article pas plus gros et pas plus long que le 2ᵉ. Antennes plus longues que la moitié du corps, à articles allongés, presque égaux, le 2ᵉ seulement plus court que le 3ᵉ, le 1ᵉʳ épais, un peu arqué, le dernier nettement appendicé. Prothorax plus fortement marginé sur les côtés. Pattes plus grandes ; tarses plus grêles, plus longs, surtout le dernier article ; crochets plus grands, entiers, présentant quelquefois en dedans une petite angulation à peine sensible. — χρύσος, or, χάρις, grâce.

L'unique espèce de ce genre est propre à la Russie méridionale, à la Crimée notamment, et rappelle par l'éclat de sa coloration cuivreuse et bronzée, les plus beaux insectes des tropiques. Bien qu'elle ressemble beaucoup aux *Eumolpus* de nos pays,

la forme du labre et des crochets des tarses semble motiver suffisamment le genre dont elle est le type.

G. 14. Eumolpus Fabr. (Pl. 64, fig. 306. *E. pretiosus* Fabr.)

Fabr. S. El. I. 418. — Chrysochus Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 558.

Corps ovalaire, convexe, épais, métallique, glabre. Tête perpendiculaire. Yeux ovalaires. Labre sinué, arrondi aux angles. Mandibules robustes. Mâchoires à lobe externe allongé, ne paraissant pas articulé, terminé par quelques spinules assez longues; lobe interne plus court, obtusément arrondi à l'extrémité large, sa partie externe coriacée, hérissée en dehors et à l'extrémité de très-courtes spinules, la partie interne membraneuse, parcourue par des spinules assez longues. Palpes maxillaires assez longs, 3e article un peu plus long et à peine plus gros que le 2e, le 4e plus gros, ovalaire, obtusément acuminé. Menton court, trapézoïdal. Languette ovalaire, tronquée en avant. Palpes labiaux assez longs et assez robustes, le dernier article plus long et plus gros que les autres, obtus à l'extrémité. Antennes aussi longues que la moitié du corps, grossissant sensiblement vers l'extrémité qui est comprimée; 1er article gros, turbiné, 2e petit, 3e obconique, à peine plus long que le 4e, beaucoup plus long que le 2e, les 5 derniers notablement plus larges que les autres, le dernier brièvement et obtusément appendicé. Prothorax très-convexe, très-finement marginé sur les côtés. Ecusson presque arrondi. Elytres assez grandes, à épaules bien marquées, mais arrondies, finement marginées. Prosternum et mésosternum larges, ce dernier carré, tronqué. Cuisses un peu en massue, comprimées; jambes sillonnées en dehors. Tarses assez robustes; crochets bifides à l'extrémité. — *Eumolpus*, nom mythologique.

L'unique espèce européenne de ce genre est d'un beau bleu d'acier; elle vit par familles assez nombreuses sur l'*Asclepias vincetoxicum*, dans les endroits secs.

Je n'ai pas cru devoir adopter le nom de *Chrysochus* sous lequel le genre actuel a été établi par Redtenbacher, qui a réservé le nom d'*Eumolpus* pour le genre suivant.

G. 15. Bromius Redt. (Pl. 65, fig. 307. *B. vitis* Fabr.)

Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 558. — Eumolpus Fabr. Syst. Entom. I. 418. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2e éd., 893.

Corps court, très-épais, convexe, pubescent. Tête perpendiculaire, sillonnée au milieu du front. Yeux assez gros, ovalaires. Epistôme sinué. Bouche des *Eumolpus*, mais avec le dernier article des palpes moins renflé et plus pointu. Antennes plus longues que la moitié du corps, grêles, grossissant vers l'extrémité, 1er article épais, un peu arqué, reçu dans une fossette sous les yeux, 2e et 3e articles égaux, le 2e plus épais, dernier article appendicé. Prothorax très-convexe, arrondi sur les côtés qui ne sont nullement rebordés; angles antérieurs abattus, arrondis. Ecusson presque pentagonal. Elytres presque carrées, arrondies à l'extrémité. Prosternum et mésosternum extrêmement larges, ce dernier très-court, largement sinué. Cuisses en massue, un peu comprimées, minces à la base; jambes sillonnées en dehors. Tarses à articles triangulaires, le 2e un peu plus court que le 1er, 3e profondément bilobé. Crochets fendus à l'extrémité. — βρόμιος, frémissant.

Ces insectes se distinguent des autres Eumolpites par leur coloration sombre et

non métallique. Redtenbacher, dans la 2e édition de la *Fauna austriaca*, a repris pour eux la dénomination d'*Eumolpus* qui me paraît mieux convenir, sous tous les rapports, aux brillants Coléoptères d'Amérique que Fabricius a inscrits en tête du genre dont il était le créateur, et qui sont représentés en Europe par l'*E. pretiosus*.

Des deux espèces de *Bromius* existant en Europe, l'une, toute noire, habite au bord des eaux sur l'*Epilobium angustifolium;* l'autre, au prothorax roux, vit aux dépens des jeunes pousses de la vigne et commet souvent des ravages sérieux.

G. 16. NODOSTOMA Motsch. (Pl. 65, fig. 308, *N. versicolor* Mor.)

Motschoulsky, Schrenck's Amur. Reis. II. 174. — Heterocnemis Morawitz, Bull. Mosc. 1860. 301. — Chloropterus Moraw. l. c. 1861. 293.

Corps ovalaire, assez épais, peu convexe, glabre. Tête profondément enfoncée dans le prothorax. Yeux sinués en dedans. Labre assez épais, tronqué. Dernier article de tous les palpes conique. Antennes un peu plus longues que la moitié du corps, grêles, 1er article aussi long que le 4e, épais, le 2e égal au 3e, mais plus épais, les suivants subégaux. Prothorax un peu plus étroit que les élytres, anguleusement arrondi sur les côtés; angles postérieurs formant une petite dent pointue, les antérieurs formant une petite saillie obtuse au-dessous des yeux. Écusson en triangle arrondi. Élytres presque parallèles, fortement arrondies à l'extrémité, à stries ponctuées. Prosternum et mésosternum très-larges. Pattes assez grandes, peu épaisses; cuisses assez robustes, ayant en dessous une très-petite dent. Crochets des tarses simples. — νωδός, édenté, στόμα, bouche.

L'unique espèce européenne de ce genre est propre à la Russie méridionale, c'est un insecte d'un roussâtre brillant, à lignes de points formant presque des stries sur les élytres, et qui rappelle au premier abord le *Cryptocephalus pini*.

G. 17. PSEUDOCOLASPIS Lap. (Pl. 65, fig. 309, *P. setosa* Lucas.)

Laporte, Rev. Silb. I. 23.

Forme des *Bromius*, mais plus allongée. Corps métallique. Tête perpendiculaire, un peu moins large que le prothorax. Yeux arrondis, assez gros, saillants. Epistôme entaillé presque à angle droit. Palpes assez grêles, dernier article acuminé. Antennes insérées sous un rebord au-devant des yeux, plus courtes que la moitié du corps; 1er article gros, 2e plus mince que le 1er et plus long que le 3e qui est grêle ainsi que les 4e, 5e et 6e, les 5 derniers larges, formant une massue aplatie. Prothorax aussi long que large, également rétréci aux deux extrémités. Écusson presque pentagonal. Élytres notablement plus larges que le prothorax, à épaules fortement relevées par une impression interne. Prosternum et mésosternum très-larges, le premier formant une espèce de plaque carrée entre les pattes antérieures. Abdomen à 1er segment aussi long que les autres réunis. Pattes assez grandes, très-écartées à leur insertion; cuisses échancrées en dessous avant l'extrémité avec une très-courte épine; jambes sillonnées sur toutes les faces. Tarses ayant les 2 premiers articles triangulaires avec les angles pointus, le 3e très-profondément bilobé. Crochets bifides, la division interne plus courte. — ψευδός, faux, *Colaspis*, nom de genre.

La seule espèce européenne de ce genre ne se trouve que dans l'île de Candie et peut-être en Andalousie; c'est un insecte d'un bronzé doré ou vert avec des lignes de petits poils blancs sur les élytres. La largeur du sternum, la forme des cuisses et de l'épistôme le distinguent facilement des genres voisins.

G. 18. Pachnephorus Redt. (Pl.65, fig.310, *P. cylindrïcus* Luc.).

Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 569. — Eumolpus Fabr. S. El. I. 423.

Corps oblong ou ovalaire, très-épais, un peu comprimé latéralement. Tête convexe, très-inclinée en dessous. Labre très-petit, sinué. Mâchoires coriacées à la base avec les lobes presque membraneux, l'interne grêle, pas plus long que l'autre, terminé par quelques soies roides, l'interne large, tronqué, garni de soies extrêmement courtes. Palpes maxillaires robustes, courts, le 4e article ovalaire, atténué vers l'extrémité, aussi long que les 2 précédents réunis. Menton court, trapézoïdal, à peine plus large que la languette, coupé presque droit au bord antérieur. Languette membraneuse, ovalaire, un peu atténuée en avant, légèrement sillonnée au milieu. Palpes labiaux assez allongés, le dernier article fusiforme, aussi long que les 2 précédents réunis. (Pl. 65, fig. 310 *b*.) Antennes ne dépassant pas le milieu du corps, grêles, insérées sous les yeux dans une petite fossette rebordée en dedans; 1er article gros, 2e au moins aussi long, mais grêle, 3e plus court, les 5 derniers formant une massue allongée. Prothorax presque aussi long que large, non rétréci en avant, les côtés faiblement sinués vers la base; bord antérieur arqué au-dessus de la tête, côtés faiblement marginés en avant. Ecusson presque carré. Elytres comprimées latéralement, à lignes de gros points. Prosternum large, aplati. Mésosternum large, court, quadrangulaire. Abdomen ayant le 1er segment aussi long que tous les autres réunis. Pattes courtes, les postérieures très-écartées; cuisses assez épaisses; jambes un peu élargies en angle et ensuite légèrement sinuées avant l'extrémité. Tarses à 4e article profondément bilobé. Crochets un peu fendus ou dentés à la base. — πάχνη, pruinosité, φορός, qui porte.

Les espèces de ce genre peuvent se partager en 2 groupes; les unes sont allongées, d'un cuivreux ou d'un bronzé brillant, avec les élytres à lignes de points enfoncés, avec des rangées peu serrées de poils squameux, les intervalles unis ainsi que le prothorax, comme le *P. cylindricus* Lucas; les autres sont courtes, trapues, d'un bronzé obscur, le prothorax est rugueux, couvert d'aspérités plus fortes sur les côtés, les élytres sont également rugueuses, impressionnées derrière l'écusson et ornées, comme le prothorax, de taches blanches squameuses, tantôt larges chez le *P. tessellatus* Duft., tantôt ponctiformes chez le *P. lepidopterus* Küst. Mais ces deux groupes bien tranchés en apparence se fondent par des transitions presque insensibles.

On prendrait au premier abord ces insectes pour de petits *Cryptocephalus* métalliques; mais le pygidium non apparent et la forme des segments abdominaux les font reconnaître facilement.

Les *Pachnephorus* se trouvent dans les endroits sablonneux, souvent au bord des rivières sous les pierres ou sur des plantes basses. Assez nombreux dans les parties méridionales de l'Europe, ils sont fort rares dans le Nord, même à la latitude de Paris.

G. 19. Colaspidea Lap. (Pl. 65, fig. 311. *C. Saportæ* Gren.)

Laporte, Rev. Silb. I. 21. — Dia Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2ᵉ éd., 894.

Corps ovalaire, convexe. Tête convexe, assez inclinée en dessous ou simplement perpendiculaire, ordinairement sillonnée au milieu. Yeux petits, un peu ovalaires, assez saillants. Bouche des *Pachnephorus* avec les palpes maxillaires un peu plus longs, le dernier article plus mince et la languette plus courte. Antennes atteignant à peine la moitié du corps, grossissant vers l'extrémité, insérées également dans une petite fossette, rebordée en dedans, à l'angle inféro-interne des yeux. Prothorax arrondi sur les côtés, plus ou moins rétréci en avant, les angles postérieurs presque nuls. Ecusson assez petit, en triangle arrondi. Elytres courtes, densément ponctuées, ou couvertes de fines rugosités squamiformes, sans stries, à lignes ponctuées ; non comprimées sur les côtés, soudées et ne recouvrant pas d'ailes. Prosternum et mésosternum larges, métasternum court. Pattes insérées à la même distance les unes des autres, assez courtes ; cuisses épaisses, larges ; jambes s'élargissant peu à peu et formant un angle un peu aigu à l'extrémité externe. Tarses courts, larges ; dernier article petit. Crochets petits, entiers ou un peu bifides. — Colaspis, nom d'un genre de Coléoptères, ἰδέα, forme.

Les *Colaspidea* sont de petits insectes d'un bronzé doré brillant et couverts d'une fine villosité blanchâtre ; leur forme ovalaire, leurs élytres arrondies en travers, non comprimées latéralement, leurs pattes courtes, les postérieures pas plus écartées que les autres, les jambes non sinuées en dehors, les font distinguer des *Pachnephorus;* mais la conformation des parties de la bouche et des antennes sont presque identiques. Les mœurs sont les mêmes dans les deux genres, mais l'habitat des *Colaspidea* est exclusivement méditerranéen.

G. 20. Pales Redt. (Pl. 66, fig. 312. *P. ulema* Germ.)

Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2ᵉ éd., 925. — Colaspis Germ. Mag. I. 1. 125.

Corps oblong, médiocrement convexe. Yeux médiocres, globuleux, très-saillants, Epistôme sinué. Labre grand, convexe, bord antérieur presque arrondi. Mandibules aiguës à l'extrémité. Mâchoires des *Chrysochares,* le lobe externe plus arqué. Palpes maxillaires beaucoup plus grêles, 2ᵉ article aussi long que le 4ᵉ, qui est oblong et fortement atténué, pointu même. Menton court, en demi-cercle, arrondi sur les côtés. Languette membraneuse presque ovalaire, faiblement échancrée au bord antérieur. Palpes labiaux grêles, 1ᵉʳ article très-court, le 3ᵉ à peine plus long que le 2ᵉ, fusiforme, pointu. Antennes très-grêles, plus longues que la moitié du corps, 1ᵉʳ article gros, 2ᵉ assez gros, plus court, 3ᵉ grêle, plus de deux fois aussi long que le 2ᵉ, les autres allongés, subégaux, grossissant un peu vers l'extrémité. Prothorax un peu plus étroit que les élytres, rétréci en avant, faiblement rebordé sur les côtés qui sont munis de deux petites dents. Ecusson presque carré. Elytres peu convexes, comprimées sur le côté, avec une carène latérale ondulée. Prosternum et mésosternum médiocrement larges. Hanches antérieures globuleuses, non saillantes. Abdomen à 1ᵉʳ segment aussi long que les 3 suivants réunis. Pattes assez courtes, les postérieures non écartées ; cuisses un peu en massue, assez épaisses. Tarses à arti-

cles triangulaires, le 3e profondément bilobé. Crochets simples. — *Pales*, nom mythologique.

L'unique espèce de ce genre est d'un beau vert métallique avec les élytres fortement ponctuées et remarquables par une côte ondulée. Elle est particulière à la Hongrie et paraît vivre sur les poiriers sauvages et les cornouillers.

Groupe 8. CHRYSOMÉLITES.

Corps ovalaire ou globuleux. Tète enfoncée dans le prothorax. Antennes médiocrement longues, grossissant souvent vers l'extrémité, écartées à la base, insérées près des yeux. Prothorax pas plus étroit ou à peine plus étroit que les élytres ; angles antérieurs le plus souvent saillants. Prosternum séparant les hanches antérieures, rarement très-étroit, plus étroit ordinairement que le mésosternum. Premier segment ventral plus court que les 3 suivants réunis. Troisième article des tarses plus ou moins cordiforme, mais non bilobé ; crochets presque toujours simples.

Ce groupe nombreux est assez difficile à répartir en genres nettement définis à cause des modifications insensibles que l'on constate dans tous les caractères. Il se distingue du précédent par le 3e article des tarses qui, au lieu d'être bilobé, est seulement sinué ou échancré ; le prosternum et le mésosternum surtout ne sont jamais aussi développés, le dernier est souvent extrêmement court et creusé à la base pour recevoir la pointe du prosternum ; les segments intermédiaires de l'abdomen sont bien moins refoulés. Le lobe externe des mâchoires est biarticulé, la languette est plus courte ; enfin le prosternum est très-rarement assez convexe pour cacher la tête qui n'est jamais inclinée en dessous et est parfois assez oblique.

Les hanches sont globuleuses ou un peu transversales et peu saillantes ; mais chez les deux derniers genres elles deviennent presque coniques, saillantes et à peu près contiguës, comme dans le groupe suivant ; en même temps le corps devient moins consistant et l'abdomen des femelles prend parfois un grand développement. L'insertion des antennes sépare cependant les deux groupes d'une manière bien nette.

G. 21. Entomosgelis Redt. (Pl. 66, fig. 313. *E. adonidis* Fabr.)

Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 552. — Chrysomelæ entomoscelides, Suffr. Linn. Entom. V. 205.

Corps ovalaire ou elliptique, convexe. Tète enfoncée jusqu'aux yeux. Yeux oblongs, entiers. Epistôme séparé du front par un sillon transversal. Mandibules échancrées à l'extrémité. Mâchoires à lobe externe coriacé, faiblement articulé à la base, hérissé de spinules droites assez longues ; lobe interne plus large, à peine plus court, membraneux, garni de longues spinules droites et terminé par quelques spinules arquées plus fortes. Palpes maxillaires assez robustes, 1er article court, le 2e conique, un peu plus long que le 3e, celui-ci plus gros que les autres, le 4e oblong un peu atténué au sommet, pas plus long, mais bien plus mince que le 3e ; menton très-court, largement sinué. Languette subquadrangulaire, cornée à la base, membraneuse et faiblement sinuée en avant. Palpes labiaux à 2e article renflé, le 3e oblong, bien plus étroit que le 2e. (Pl. 66, fig. 313 *b.*) Antennes atteignant à peine le milieu du corps, grossissant vers l'extrémité, 1er article épais, aussi long que le 3e, le 2e très-court, le 3e un peu plus long que

le 4e. Prothorax à peine plus étroit que les élytres, peu échancré en avant convexe sur les côtés qui sont très-finement marginés. Écusson assez grand, arrondi à l'extrémité. Élytres ovalaires, arrondies en arrière. Prosternum assez large. Mésosternum assez grand, non entaillé pour recevoir le prosternum. Cavités cotyloïdes antérieures fermées. Pattes médiocres, les postérieures très-écartées l'une de l'autre; jambes sillonnées en dehors; 2e article des tarses pas plus étroit ou à peine plus étroit que le 1er. — ἔντομος, échancré, σκέλος, jambe.

Ces insectes présentent pour le faciès et la coloration beaucoup d'analogie avec quelques *Colaspidema*, mais la forme du prosternum et les hanches antérieures les séparent complétement; ils se distinguent aussi des autres Chrysomélites par la fermeture des cavités cotyloïdes antérieures, seul caractère qui leur soit commun avec les *Timarcha*, car l'égalité des articles des tarses est bien moins évidente et la forme du menton et de la languette est très-différente. Il en est de même pour la coloration, les *Timarcha* étant toutes noires ou bronzées et les *Entomoscelis* étant rouges avec des bandes et des taches noires. Les parties de la bouche rappellent celle des *Lina*.

Ce genre, peu nombreux du reste, se trouve dans les contrées chaudes de l'Europe, depuis l'Espagne jusqu'en Orient, et remonte jusqu'en Hongrie et à Sarepta.

G. 22. TIMARCHA Latr. (Pl. 66, fig. 314. *T. strangulata* Fairm.)

Latr. Règn. anim., 2e éd., V. 150. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 543. — Timarchostoma, Metallotimarcha Motsch. Schrenck's Amur. Reis. II. 187.

Corps ovalaire ou presque globuleux, très-convexe, glabre. Tête enfoncée jusqu'aux yeux dans le prothorax. Yeux oblongs, perpendiculaires, très-peu convexes, légèrement sinués. Mandibules grosses, épaisses, conchiformes, fermant toute la cavité buccale. Mâchoires comme celles des *Chrysomela*, mais à lobe externe plus nettement articulé, un peu plus court que l'interne. Palpes maxillaires plus épais, à 2e article plus court, à 3e article presque aussi long que le précédent, le dernier oblong, tronqué. Menton large, très-court, sinué et rentrant en dedans au milieu du bord antérieur. Languette extrêmement courte, cornée avec une étroite bordure membraneuse. Palpes labiaux courts, robustes, 1er article petit, le 2e gros. (Pl. 66, fig. 314 *b*.) Antennes robustes, ordinairement moniliformes, ayant presque toujours le 6e article un peu plus gros que le suivant. Prothorax court, large, largement échancré en avant; côtés presque droits ou sinués à la base. Écusson petit, triangulaire. Élytres globuleuses, soudées, leurs épipleures recouvrant les parapleures du métasternum. Pas d'ailes ou seulement des rudiments. Prosternum et mésosternum larges, ce dernier plus développé que dans les genres voisins, métasternum plus court. Cavités cotyloïdes antérieures fermées en arrière. Pattes insérées à égale distance par paires; jambes non sillonnées en dehors, seulement excavées à l'extrémité externe. Tarses robustes, à article d'égale largeur dilatés et parfois très-larges chez les ♂, surtout aux pattes antérieures. — τιμῶ, j'honore, ἀρχὸς, chef ?

La forme du corps, surtout du prothorax, varie assez notablement dans ce groupe, ainsi que la sculpture des élytres. Quelques espèces ont le corps uni, assez finement ponctué avec le prothorax arrondi sur les côtés et sinué à la base; chez d'autres, plus nombreuses, les côtés du prothorax sont presque droits, arrondis en avant, finement marginés et la ponctuation est ordinairement assez grosse et double, comme chez le T. *coriaria* Linn., que Motschoulsky a séparée, avec plusieurs autres, sous le nom de *Timarchostoma*. Enfin un petit groupe à couleur métallique

se distingue par les côtés du prothorax droits, non marginés et les elytres moins arrondies en arrière, comme chez la T. *metallica*, type du G. *Metallotimarcha* du du même auteur. Ces différences ne paraissent nullement génériques, les organes buccaux sont identiques dans toutes les espèces; la forme du mésosternum, bifurqué chez presque toutes les *Timarcha* d'Espagne, pourrait aussi bien motiver une autre coupe; mais ce genre est très-homogène et nettement tranché. La conformation du menton et de la languette est remarquable et très-différente de ce que l'on voit chez les autres Chrysomélites.

Les *Timarcha* sont des insectes à démarche lente et qui, pour la forme, rappellent assez bien les *Pimelia;* elles sont nombreuses aux bords de la Méditerranée, surtout dans la péninsule Ibérique, mais le Nord n'en possède que 2 ou 3 espèces ; elles sont également très-peu répandues dans les parties du sud-est.

Genre 23. Cyrtonus, Latr. (Pl. 66, fig. 315. C. *elegans*, Germ.)

Latreille, Règn. An. 2ᵉ éd., V. 149. — Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. 1850. 535. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2ᵉ éd., 906.

Corps brièvement ovalaire, très-convexe, métallique. Tête enchâssée dans le corselet, presque invisible d'en haut. Yeux un peu ovalaires, grossement granulés, entiers. Epistôme très-court, soudé au front. Labre assez grand, faiblement sinué. Mandibules bifides. Mâchoires analogues à celles des *Cryptocephalus;* lobes égaux, étroits, terminés par de très-courtes spinules, l'externe biarticulé et un peu coudé. Palpes maxillaires à 2ᵉ et 3ᵉ articles presque égaux, le 3ᵉ fortement rétréci à la base, presque cupuliforme, le dernier plus court, obconique. Menton court, faiblement arrondi sur les côtés. Languette cornée, faiblement sinuée, ayant une large bordure membraneuse obtusément arrondie. Palpes maxillaires courts, le 2ᵉ article gros, le 3ᵉ plus petit, obconique. Antennes assez courtes, n'atteignant pas le milieu du corps, assez fortes, grossissant vers l'extrémité qui est un peu comprimée; 1ᵉʳ article épais, un peu arqué, aussi long que le 3ᵉ, le 2ᵉ assez court, égal au 4ᵉ, le dernier ovalaire, terminé par un appendice conique, bien distinct. Prothorax très-convexe en travers, et en long, peu rétréci en avant, très-finement rebordé sur les côtés ; bord postérieur largement arrondi au milieu, fortement échancré près des angles postérieurs qui embrassent la base des élytres; cette échancrure souvent crénelée. Écusson en triangle arrondi, élytres en ovale court, tronqué à la base, soudées, ne recouvrant pas d'ailes, quelquefois des rudiments. Prosternum assez large, saillant, canaliculé, formant en arrière une saillie obtuse. Mésosternum petit, sinué à l'extrémité. Métasternum plus court que le 1ᵉʳ segment abdominal. Abdomen à 1ᵉʳ segment plus court que les 3 suivants réunis. Pattes assez courtes, assez robustes; tarses assez grands, 1ᵉʳ article allongé, le 2ᵉ très-rétréci à la base, les postérieurs comprimés; garnis en dessous d'une tomentosité assez longue. — κυρτόω, je courbe.

Les *Cyrtonus* sont faciles à reconnaître à leur prothorax très-convexe dans tous les sens et crénelé dans la sinuosité du bord postérieur qui précède l'angle; ils sont aptères, ont les élytres soudées et leurs yeux, grossement granulés, indiquent que ce sont des insectes nocturnes. Ils se tiennent en effet sous les pierres ou la mousse et n'en sortent que la nuit ; ils paraissent très-timides. Presque tous sont d'un bronzé métallique, bien peu sont bleus ou ornés de bandes cuivreuses. Ce genre paraît limité à l'Espagne, aux Pyrénées, aux Cévennes et à la côte française qui borde la

Méditerranée; au moins je n'en ai pas encore vu un seul individu provenant d'Italie ou de Sicile, bien que la côte septentrionale d'Afrique en présente une ou deux espèces, mais dans la partie qui regarde l'Andalousie.

G. 24. Chrysomela Linn. (Pl. 66, fig. 316. *C. obscurella* Suffr.)

Linn. Syst. Nat., 2ᵉ éd., 111. — Chrysochloa Hope, Col. Man. 1848. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1ʳᵉ éd., 544.

Corps ovalaire ou oblong, parfois presque globuleux, glabre. Tête enfoncée jusqu'aux yeux, presque perpendiculaire. Yeux oblongs, peu saillants, légèrement sinués. Mandibules grosses et courtes. Mâchoires assez larges, à lobes courts, l'externe étroit, muni de quelques spinules à l'extrémité, l'interne membraneux, concave, armé sur le bord externe de soies roides et à l'extrémité de spinules un peu arquées. Palpes maxillaires assez grands, 1ᵉʳ article court, le 2ᵉ allongé, le 3ᵉ obconique, plus court que le précédent, le 4ᵉ tronqué plus ou moins obliquement, ordinairement un peu sécuriforme, presque toujours aussi large ou même plus large que le précédent, rarement plus étroit. Menton large, court, presque quadrangulaire, faiblement sinué au bord antérieur. Languette assez grande, demi-membraneuse, entière ou presque entière au bord antérieur, faiblement arrondie aux angles. Palpes labiaux robustes, 2ᵉ article gros, le dernier plus étroit tronqué. (Pl. 66, fig. 316 *a* et *b*.) Antennes d'épaisseur assez variable, grossissant le plus souvent vers l'extrémité, dépassant toujours notablement le bord postérieur du prothorax. Celui-ci transversal, souvent rétréci en avant, aussi large ou seulement un peu plus étroit que les élytres contre lesquelles il s'applique; bords latéraux souvent épaissis en bourrelets et presque toujours séparés du disque par une impression ponctuée ou un sillon. Écusson petit, triangulaire, lisse. Élytres assez grandes, libres, recouvrant toujours des ailes qui sont rarement rudimentaires. Prosternum assez étroit. Mésosternum un peu plus large que le prosternum, tronqué ou légèrement sinué, entaillé pour recevoir la pointe du prosternum, ce qui le fait paraître court. Premier segment de l'abdomen aussi long que les 3ᵉ segments suivants, formant au milieu une saillie large, tronquée. Pattes robustes, les postérieures plus éloignées des intermédiaires que celles-ci des antérieures; cuisses assez renflées, mais un peu comprimées; jambes s'élargissant vers l'extrémité, souvent sillonnées sur l'arête externe, pubescentes à l'extrémité. Articles des tarses de largeur inégale, le 2ᵉ notablement plus étroit que le 1ᵉʳ et le 3ᵉ. — χρύσος, or, μῆλον, troupeau.

Les femelles se distinguent souvent par le corps plus massif, plus bombé, par les antennes un peu plus courtes, par les tarses et les palpes moins larges et par une fossette au dernier segment ventral.

Les nombreuses espèces qui composent ce genre présentent dans la forme extérieure des modifications qui, au premier abord, paraissent assez tranchées, mais qui se fondent les unes dans les autres par des transitions insensibles; aussi les groupes formés par M. Suffrian pour faciliter l'étude des espèces sont-ils difficiles à caractériser d'une manière précise, et que dire des 22 genres créés par Motschoulsky (1),

(1) Je crois devoir donner en note la liste de tous les genres avec le nom de l'espèce qui forme le type; on verra que, pour la plupart, l'auteur russe s'est borné à imposer un nom aux simples divisions du professeur allemand.

Heliostola (*C. islandica*. Germ.) — Craspeda (*C. Besseri*. Kryn.). — Anopachys (*C. ascle-*

dont 4 seulement dans le groupe si homogène des *Oreina* du catalogue Dejean? Les organes buccaux se modifient comme les autres parties du corps, mais beaucoup moins, et il n'y a qu'un très-petit nombre d'espèces qui présentent des palpes maxillaires à dernier article plus étroit que le précédent; la forme du mésosternum est plus variable, mais dans des limites encore assez restreintes. Quant au prothorax, il présente tant de petits accidents de sculpture qu'il serait facile de créer encore une dizaine de genres. Les ailes sont ordinairement bien développées, mais elles manquent complétement ou sont rudimentaires chez plusieurs espèces (*C. helopioides, pyrenaica, vernalis, gœttingensis, hemisphærica*, etc.)

Les *Chrysomela* présentent en général des couleurs métalliques, passant du cuivreux au vert doré; mais beaucoup sont noires, quelquefois avec une bordure rouge; quelques-unes aussi ont les élytres d'un rouge-brique. Elles vivent sur des plantes basses et sont répandues dans toute l'Europe, mais plus nombreuses dans les contrées qui avoisinent la chaîne de toutes les Alpes; beaucoup sont spéciales aux parties les plus chaudes, tandis que l'extrême nord est très-pauvre en espèces.

Le genre tel que nous le comprenons ici se compose des 13 premiers et du 15e groupes établis par M. Suffrian dans son consciencieux travail publié dans le 5e vol. des Linnæa Entomologica, savoir :

1er groupe. — *Chrysomelæ subglobosæ.* — *C. atra.* H. Sch.
2e groupe. — *C. genuinæ.* — *C. Banksii.* Fab.
3e groupe. — *C. cribripennes.* — *C. gœttingensis.* Linn.
4e groupe. — *C. byrrhiformes.* — *C. vernalis.* Br.
5e groupe. — *C. rufolimbatæ.* — *C. sanguinolenta.* Linn.
6e groupe. — *C. subquadratæ.* — *C. lurida.* Linn.
7e groupe. — *C. aurulentæ.* — *C. graminis.* Linn.
8e groupe. — *C. sulcicolles.* — *C. lamina.* Fabr.
9e groupe. — *C. gemellatæ.* — *C. fucata.* Fabr.
10e groupe. — *C. compressæ.* — *C. diluta.* Germ.
11e groupe. — *C. monticolæ.* — *C. superba.* Ol.
12e groupe. — *C. gibbosæ.* — *C. islandica.* Germ.
13e groupe. — *C. ægithiformes.* — *C. asclepiadis.* Küst.
14e groupe. — *C. rufipennes.* — *C. grossa.* Fabr.

De tous ces groupes, le 11e, qui répond aux *Oreina* du catalogue Dejean, semble former une division mieux caractérisée par la forme du corps qui est presque en carré long, par la consistance moins coriace des téguments et par son habitat spécial aux montagnes; mais il y a des passages qui rattachent parfaitement ces insectes aux autres *Chrysomela*.

piadis. Küst.). — Alpæixena (*C. senecionis.* Schumm.). — Dlochysa (*C. speciosa.* Linn.). —Chrysomorpha (*C. cerealis.* Fabr.). — Ambrostoma (*C. quadri-impressa.* Mén.). — Bittotænia (*C. salviæ* Germ.).—Zeugotænia (*C. limbata.* Fabr.). — Centoptera (*C. regalis.* Ol.). —Tæniosticha (*C. lurida.* Fabr.). — Stichosoma (*C. Banksii.* Fabr.). — Stichoptera (*C. sanguinolenta.* Linn.).— Chalcoidea (*C. marginata.* Fabr.). — Chrysolina (*C. staphylea.* Linn.). —Hoplosoma (*C. lamina.* Fabr.). — Colaphodes (*C. hottentota.* Fabr.). — Ovomorpha (*C. Rossii.* Ill.).— Threnosoma (*C. helopioides.* Suffr.).—Ovosoma (*C. vernalis.* Brull.).— Ovostoma (*C. cærulea.* Fabr.). — Colaphosoma (*C. hemisphærica.* Duft.). — Colaphoptera (*C. gœttingensis.* Linn.). — Motsch. *Col. Sib. Or.* et part. de l'Amour, dans le voy. de Schrencke, 1860, t. II, p. 190 à 216.

G. 25. Lina Redt. (pl. 67, fig. 317. *L.* 20 *punctata* Scop.)

Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd. 551. — Melasoma, Steph. Illustr. Brit. Ent. IV. 351. — Macrolina, Linæidea Motsch. Schrenck's Amur. Reis. II. 199. — Chrysomelæ gallerucoideæ, Suffr. Linn. Entom. V. 190.

Corps oblong ou ovalaire, assez convexe. Tête enfoncée jusqu'aux yeux, mais un peu oblique. Yeux oblongs, entiers. Epistôme presque tronqué. Labre entièrement court, invisible en-dessus. Mâchoires analogues à celles des *Chrysomela,* à lobes plus larges, garnis de spinules roides, mais non arquées. Palpes maxillaires courts, à dernier article subconique ou ovalaire, atténué à l'extrémité. Menton et languette plus étroits. Palpes labiaux plus petits, les supports plus rapprochés. Antennes bien plus courtes que la moitié du corps, grossissant notablement vers l'extrémité, 1er article épais, le 2e court, les 3e et 4e allongés, subégaux, les suivants s'élargissant peu à peu, les derniers comprimés. Prothorax notablement plus étroit à la base que les élytres, court, largement échancré au bord antérieur, ayant souvent les côtés relevés en bourrelet par une impression interne. Écusson triangulaire. Elytres amples, plus ou moins élargies en arrière, ayant souvent l'angle sutural pointu, un peu saillant. Prosternum assez étroit, presque caréné. Mésosternum extrêmement court. Abdomen des *Chrysomela.* Pattes plus courtes, jambes fortement sillonnés en dehors, parfois presque prismatiques; 3e article des tarses extrêmement large. — Etymologie inconnue.

Ce genre est voisin des *Chrysomela*, surtout du groupe de la *grossa ;* il en diffère par les antennes bien plus courtes, plus épaisses et comprimées vers l'extrémité, par les palpes à dernier article presque conique, par le prothorax plus étroit; les lobes des mâchoires sont larges, courts, dépourvus de spinules arquées. Les larves présentent de grandes différences avec celles des *Chrysomela ;* au lieu d'être lisses et métalliques, elles sont inégales, mates et bariolées de couleurs variées.

La forme des élytres et des antennes a motivé la création de 2 genres : 1° Macrolina Motsch. pour la *L.* 20 *punctata,* Fabr. dont les élytres atténuées en arrière ne sont nullement dilatées et dont les antennes ne dépassent qu'à peine la base du corselet ; la massue commence au 7e article et le prosternum est convexe ; 2° Linæidea Motsch. pour la *L. ænea* Linn. dont les élytres sont ovalaires avec le bord latéral presque caréné et dont les antennes dépassent un peu la base du corselet, avec la massue commençant au 6e article et le prosternum plan.

Ces insectes sont propres aux parties un peu froides et montagneuses de l'Europe et semblent vivre exclusivement sur les arbres et arbustes de la famille des amentacés. Les *L. populi* et *tremulæ* ravagent souvent le feuillage des peupliers et des trembles et peuvent être rangés, à cause de leur multiplicité, parmi les insectes nuisibles.

G. 26. Gonioctena Redt. (Pl. 67, fig. 318. *G. nivosa* Suffr.)

Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd. 557. — Phytodecta Kirby, Faun. Bor. Amer. 1837. — Spartoxena, Spartophila et Goniomena Motsch. Schrenck's Amur. Reis II. 180. — Chrysomelæ calcaratæ Suffr. Linn. Entom. V, 209.

Corps oblong, assez court ou ovalaire, convexe. Tête large, courte, tronquée. Yeux ovalaires, assez saillants. Epistôme séparé du front par une faible suture pa-

rallèle. Labre grand, large, sinué ou presque entier au milieu. Mâchoires semblables à celles des *Chrysomela*, mais à lobes plus courts, l'interne plus petit et muni de soies courtes, droites, peu nombreuses. Palpes maxillaires allongés, le dernier ovoïde, un peu tronqué. Menton court, assez large, parallèle. Languette cornée, presque hexagonale, angulée latéralement. Palpes labiaux comme chez les *Lina*. Antennes aussi longues que la moitié du corps, les 4 ou 5 derniers articles transversaux, formant peu à peu une massue allongée ; 1er article assez gros, le 3e allongé, un peu plus long que le 4e, le dernier pyriforme. Prothorax aussi large que la base des élytres, rebordé très-finement sur les côtés ; bord postérieur sinué avant les angles qui embrassent un peu la base des élytres. Écusson en triangle arrondi. Prosternum rétréci entre les hanches, élargi ensuite. Mésosternum petit, extrêmement court. Abdomen à 1er segment presque aussi long que les 3 suivants. Pattes courtes, robustes, les intermédiaires et les antérieures presque contiguës ; cuisses épaisses, jambes plus ou moins sillonnés en dehors, dilatées avant l'extrémité externe en un angle aigu plus ou moins saillant, plus prononcé aux jambes postérieures. Tarses courts, larges ou obtusément dentés à la base. — γωνία, angle ; κτενός, peigne.

Le genre *Goniomena* a été créé par Motschoulsky pour le *P. pallida*, qui diffère un peu des autres espèces par les antennes plus longues et plus grêles, les jambes antérieures simples, à peine élargies vers l'extrémité, sans dent latérale saillante ; les yeux sont plus saillants et plus grossement granulés.

Le même auteur sépare les *P. ægrota* et *litura* comme type des genres *Spartoxena* et *Spartophila*, différant entre eux par le corps allongé-ovalaire chez le premier avec les stries des élytres très-rapprochées, disposées quelquefois par paires, et par le corps brièvement ovalaire chez le second avec les stries des élytres régulières ; tous deux se distingueraient des vraies *Phytodecta* par la dent apicale des jambes antérieures qui serait double. Ces caractères sont bien superficiels ; cependant les insectes de ces deux genres sont plus convexes, moins ovalaires, propres en général aux parties chaudes et tempérées et vivent sur diverses légumineuses, tandis que les autres se trouvent dans les montagnes et dans les parties plutôt froides, et vivent soit sur des amentacées, les saules surtout, soit à terre sur des plantes basses, ce qui fait qu'on en trouve sous les pierres.

La forme des jambes, des crochets des tarses et des palpes maxillaires distingue bien ce genre des précédents, ainsi que des *Entomoscelis* avec lesquels il a beaucoup de ressemblance. Sa coloration générale est jaune où rouge, rarement unicolore, avec des taches ou des bandes noires qui parfois envahissent toute sa surface.

G. 27. Phratora. Redt. (pl. 67, fig. 319. *P. vulgatissima* Linn.)

Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd. 554. — Phyllodecta Kirby, Faun. Bor. Amer. 1837. — Chrysomelæ salicivoræ Suffr. Linn. Ent. V, 257.

Corps allongé ou oblong, très-peu convexe. Tête courte, un peu oblique, peu enfoncée dans le prothorax. Yeux ovalaires, assez gros, grossement granulés. Labre assez grand, saillant et entier. Mandibules tridentées en dedans. Mâchoires à lobe externe court, large, hérissé en dehors, terminé par quelques soies courtes, l'interne aussi long, au moins, plus étroit, terminé aussi par quelques soies très-courtes. Palpes maxillaires à dernier article ovalaire, pas plus long que le 3e. Men-

ton transversal. Languette cornée, avec une bordure membraneuse arrondie. Palpes labiaux courts, à dernier article ovalaire. Antennes un peu plus courtes que la moitié du corps, grêles à la base, grossissant peu à peu à l'extrémité; 1[er] article gros, le 2[e] presque aussi long que le 1[er], un peu plus court que le 3[e], et plus long que le 4[e]. Prothorax un peu plus étroit que les élytres, faiblement rétréci en avant; bord postérieur à peine arqué, sans impressions latérales. Écusson médiocre, en triangle arrondi. Élytres oblongues, parfois ovalaires, arrondies à l'extrémité, à stries ponctuées; bord réfléchi assez large jusqu'à l'extrémité; épaules relevées avec une impression interne. Prosternum assez étroit entre les hanches, s'élargissant ensuite et tronqué. Mésosternum assez large et assez long, horizontal. Métasternum formant un lobe court et largement arrondi. Pattes médiocres, assez robustes, jambes arquées; tarses à 2[e] article beaucoup plus petit et plus étroit que le 1[er], chez les ♂, mais à peine chez les ♀; 3[e] article très-large, cordiforme; crochets ayant une large dent à la base. — φράτωρ, congénère.

Ce genre peu nombreux est remarquable par sa forme allongée qui le rapproche des *Prasocuris*, dont il se distingue très-bien par la forme du mésosternum, de la tête et des crochets tarsiens. Les *Phratora* sont tous d'un bleu ou vert bronzé métallique et vivent sur les peupliers, les saules, etc.; elles sont répandues surtout dans les parties tempérées et froides jusqu'en Sibérie.

G. 28. Plagiodera. Redt. (pl. 67, fig. 320. *P. armoraciæ* Linn.)

Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1[re] éd. 553. — Chrysomelæ coccinellæformes Suffr. Linn. Entom. V. 241.

Corps très-brièvement ovalaire, très-plat en dessous, médiocrement convexe en dessus. Tête médiocrement enfoncée dans le prothorax, un peu oblique, large. Yeux médiocres, un peu ovalaires. Epistôme très-court, séparé du front par un sillon transversal. Labre presque membraneux, sinué. Mâchoires à lobes courts, assez larges, terminés par quelques soies courtes. Palpes maxillaires robustes, dernier article ovoïde. Menton petit, court. Languette presque membraneuse, mais coriacée à la base, arrondie en avant, rétrécie à la base. Palpes labiaux insérés en dessous, robustes, courts, dernier article oblong, tronqué. Antennes courtes, n'atteignant par le tiers de la longueur du corps, grossissant sensiblement vers l'extrémité; 1[er] article assez gros, les 2[e], 3[e] et 4[e] allongés, assez grêles, le 2[e] un peu plus épais et un peu plus court que le 3[e], les 5 derniers formant presque une massue distincte. Prothorax large, mais très-court, fortement échancré en avant, bord postérieur plus étroit que la base des élytres, largement arrondi au milieu, indistinctement sinué de chaque côté. Ecusson médiocre, triangulaire. Elytres grandes, arrondies sur les côtés et en arrière, bord réfléchi formant une gouttière profonde jusqu'à l'extrémité, à bord latéral tranchant, dépassant le côté interne. Prosternum très-étroit, convexe. Mésosternum très-large, mais très-court, sinué en avant, un peu recouvert à la base par une saillie du métasternum. Abdomen à segments décroissant de longueur, le dernier pas plus long que l'avant-dernier. Pattes très-courtes, cuisses n'atteignant pas le bord des élytres. Deuxième article des tarses à peine plus étroit que le 1[er]. — πλάγιος, oblique, δέρη, cou.

L'unique espèce de ce genre est d'un bleu métallique et ressemble pour la forme à

une *Coccinella ;* elle vit dans les endroits humides sur une foule de plantes très-différentes, passant du *Cochlearia armoracia* et des *Ranunculus* aux saules, aux peupliers et même aux hêtres. Elle est remarquable par la forme du repli épipleural des élytres qui forme une gouttière allant jusqu'à l'angle sutural et dont le bord interne est dépassé par le bord externe; la tête est aussi très-courte et les palpes sont à peine saillants.

G. 29. PHÆDON Latr. (pl. 67, fig. 321. *P. concinnum.*)

Latr. Règn. Anim. 2e éd. V, 151. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd. 553. — Chrysomelæ globulosæ Suffr. Linn. Entom. V, 243.

Corps ovalaire, convexe, métallique Tête enfoncée jusqu'aux yeux dans le corselet, presque perpendiculaire. Yeux ovalaires, un peu échancrés en dedans. Epistôme court, soudé avec le front. Labre assez grand, légèrement sinué. Mandibules pluridentées à l'extrémité. Mâchoires à lobes assez larges, égaux, terminés par des soies courtes, assez nombreuses. Palpes maxillaires assez grands et assez robustes, dernier article ovalaire, atténué vers l'extrémité. Menton petit. Languette courte, cornée, ressemblant à celle des *Gonioctena*, tronquée en avant, angulée latéralement. Palpes labiaux assez courts, dernier article ovoïde, atténué vers l'extrémité. Antennes assez courtes, n'atteignant pas le milieu du corps, les 5 derniers articles formant une massue allongée, le 2e article égal au 3e ou à peine plus court. Prothorax large, très-court, un peu rétréci en avant; bord postérieur largement arrondi. Écusson assez grand, en triangle arrondi. Élytres assez amples, brièvement ovalaires, arrondies sur les côtés et à l'extrémité, à lignes de points; bord réfléchi large jusqu'à l'extrémité. Prosternum tantôt assez large, tantôt rétréci entre les hanches, mais s'élargissant à l'extrémité. Mésosternum très-court, largement sinué en avant pour recevoir le prosternum. Métasternum formant un large lobe tronqué entre les hanches intermédiaires. Abdomen à 1er segment aussi long que les 3 suivants. Pattes médiocres, assez grêles, les intermédiaires et les postérieures très-écartées à leur insertion ; tarses assez larges, à 2e article un peu plus étroit que le 1er, 3e article fortement cordiforme, peu large; crochets simples. — Φαίδων, nom propre.

Ces insectes sont remarquables par leur forme globuleuse et leur coloration bronzée; leur corps est très-dur, tandis que les *Plagiodera* qui leur ressemblent beaucoup sont molles; chez ces dernières, le bord réfléchi des élytres forme une gouttière dans toute sa longueur, tandis qu'ici il est presque uni. Les *Phædon* se distinguent des *Chrysomela* à corps subglobuleux par l'écartement des jambes intermédiaires, le mésosternum encore plus refoulé, les antennes grêles avec une massue distincte, et les côtés du pronotum sans impression.

Presque tous les *Phædon* vivent au bord des eaux et sur des crucifères. Une espèce est parfois nuisible aux cultures de cresson; mais le *P. carniolicum* vit sur la *Stellaria nemorum*, le *pyritosum* sur des renoncules, le *sabulicola* sur divers *Galeopsis*, le *betulæ* sur diverses renoncules, la *Veronica beccabunga*, le *Phellandrium aquaticum*, etc.

G. 30. PRASOCURIS Latr. (Pl. 68, fig. 322. *P. marginicollis* Luc.)

Latr. Hist. Nat. Ins. III, 555. — Redt. Faun. Austr. die Kæf. 1re éd. — Helodes. Fabr. S. El. I, 469. — Chrysomelæ ripariæ Suffr. Linn. Entom. V. 264.

Corps allongé, parallèle, déprimé en dessus. Tête médiocrement enfoncée dans le prothorax, oblique, formant en avant un museau obtus. Yeux oblongs, ne touchant pas les bords du prothorax. Épistôme nettement séparé du front. Labre large, faiblement sinué. Mandibules bifides à l'extrémité, ayant une large bordure membraneuse en dedans. Mâchoires à lobes assez courts, l'externe biarticulé, terminé par quelques soies courtes, l'interne terminé par 4 ou 5 petites spinules un peu arquées. Palpes maxillaires assez courts, 1er article très-court, 2e gros, large, 3e un peu plus petit, le 4e plus étroit, mais aussi long que les 2 précédents réunis, atténué vers l'extrémité qui est obtusément acuminée. Menton court, en parallélogramme. Languette presque cornée, un peu rétrécie à la base, assez fortement sinuée en avant. Palpes labiaux dépassant peu la languette, 1er article très-court (pl. 68, fig. 322 *b*, *P. phellandrii*). Antennes dépassant à peine la base du corselet, assez grêles à la base ; 1er article gros, les suivants minces, les 5 derniers formant une massue distincte, allongée, le dernier article pyriforme, non appendicé. Prothorax plus étroit que les élytres, quadrangulaire, à peine rétréci en avant ; bord postérieur coupé presque droit. Écusson assez grand. Élytres parallèles ; bord réfléchi, large jusqu'à l'extrémité. Prosternum plat, assez large entre les hanches, s'élargissant en arrière en lame arrondie qui s'appuie simplement contre le mésosternum. Celui-ci non entaillé à la base, aussi large ou plus large que le prosternum, ses côtés larges et séparant nettement les pattes intermédiaires des antérieures. Métasternum assez grand. Abdomen à 1er segment aussi long que les 3 suivants réunis. Pattes médiocres ; cuisses assez épaisses, mais comprimées ; tarses à 3e article assez fortement échancré en dessus, le 2e aussi long que le 1er ; crochets simples. — πρασοκουρίς, nom d'insecte.

Les *Prasocuris* me paraissent très-différents de tous les genres précédents par la tête qui forme un court museau, qui est oblique, non enchâssée dans les angles antérieurs du prothorax par le mésosternum bien développé et par la longueur du dernier article de tous les palpes. C'est à tort qu'on a mis dans ce genre la *Chrysomela aucta* Fabr. qui ne peut être séparée des *Phædon*.

Les *Prasocuris* sont éminemment spéciaux aux localités humides et vivent sur des plantes aquatiques *Ranunculus*, *Sisymbrium*, *Phellandrium*, *Sium latifolium*, *Veronica beccabunga*, etc. ; ils sont répandus dans presque toute l'Europe.

G. 31. Gastrophysa Redt. (Pl. 68, fig. 324. *G. polygoni* Linn.)

Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd. 553. — Chrysomelæ subdentatæ Suffr. Linn. Ent. V. 237. — Galeruca Fabr. Ent. Syst. II. 13.

Corps ovalaire, épais, convexe. Tête courte, convexe, chaperon nettement séparé de l'épistôme. Yeux assez saillants, ovalaires. Labre assez court, sinué. Mandibules fortement bidentées à l'extrémité. Mâchoires à lobes larges, courts, garnis de spinules droites assez nombreuses, le lobe externe fortement angulé à la base, terminé par une ou deux fortes spinules arquées. Palpes maxillaires courts, à dernier article ovalaire, atténué à l'extrémité. Languette coriacée, ressemblant à celle des *Prasocuris*, échancrée en avant. Palpes labiaux, assez courts, les 2 premiers articles épais, le 3e allongé, plus étroit, un peu fusiforme. Antennes assez fortes, atteignant à peine le milieu du corps, les 6 derniers articles plus gros que les autres, formant une sorte de massue allongée, pubescente, 1er article gros, les 2e et

3e un peu plus minces, presque égaux en longueur. Prothorax court, convexe, plus étroit à la base que les élytres, finement marginé, bord antérieur coupé presque droit avec les angles courts, très-déclives. Écusson variable Élytres finement marginées, même à la base, fortement ponctuées. Prosternum relevé, étroit ainsi que le mésosternum qui est triangulaire et pointu. Hanches antérieures et intermédiaires très-rapprochées, les premières un peu coniques, saillantes. Pattes courtes, robustes; jambes élargies vers l'extrémité qui forme en dehors un angle assez pointu; éperons nuls; tarses larges, à articles très-inégaux. — γαστὴρ, ventre, φῦσα, vessie.

Ces insectes commencent à présenter des hanches assez saillantes et presque contiguës, l'abdomen des femelles est quelquefois énorme; ces particularités indiquent une affinité assez grande avec les Galérucites, mais l'insertion des antennes est très-différente. Ils diffèrent des *Colasposoma* par la forme de la tête et des yeux et par la saillie moins forte des hanches antérieures.

Le rapprochement et la saillie des hanches sont bien marqués chez la *G. raphani*, mais un peu moins chez la *G. polygoni*, et surtout chez la *G. janthina* d'Espagne, où les hanches intermédiaires sont assez notablement écartées.

Les femelles des deux premières espèces présentent souvent un abdomen énorme, comme on le voit chez les *Adimonia* et les *Galeruca*, et chez le *Colaspidema atra*.

G. 32. Colaspidema Lap. (Pl. 68, fig. 323, *C. rufifrons* Ol.)

Laporte, Rev. Silb. I. 21. — Colaphus Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd. 556.

Corps brièvement ovalaire, convexe. Tête large, perpendiculaire, légèrement convexe. Yeux globuleux, saillants, très-écartés, petits. Labre large, faiblement sinué. Mâchoires assez semblables à celles des *Chrysomela*, le lobe interne garni de soies roides plutôt que de spinules. Palpes maxillaires à 3e article pyriforme, obtus à l'extrémité, plus étroit que le précédent. Menton court, transversal, fortement arrondi sur les côtés en avant. Languette subhexagonale, entière. Palpes labiaux insérés sur le milieu des côtés, assez courts, à 3e article presque fusiforme, un peu plus étroit que le 2e. Antennes à peine plus longues que la moitié du corps, assez grêles, les 5 derniers articles plus gros; 1er article pyriforme, gros, 2e plus court, 3e de moitié plus long que le 4e. Prothorax court, un peu moins large que les élytres, finement marginé sur les côtés. Écusson assez grand, presque en demi-cercle. Élytres ayant leur plus grande largeur à la base ou peu après la base, se rétrécissant insensiblement jusqu'après le milieu, puis plus brusquement jusqu'à l'extrémité qui est obtuse. Prosternum très-étroit. Mésosternum large. Abdomen ayant le 1er segment presque aussi long que les 3 suivants. Hanches antérieures comprimées; conico-transversales assez saillantes. Pattes assez courtes, les postérieures très-écartées; cuisses comprimées; jambes sillonnées en dehors. Tarses ayant les 2 premiers articles triangulaires, le 2e un peu plus court, 3e cordiforme, large; crochets simples. — *Colaspis*, nom de genre, δέμας, corps.

Ce genre se distingue notablement du reste du groupe par le rapprochement des hanches antérieures qui sont coniques et saillantes, par les yeux saillants, entiers, très-écartés et par la largeur du mésosternum. Quelques-uns des insectes qui le composent présentent une particularité qui leur est commune avec les *Gastrophysa*, le

développement, parfois énorme, que prend l'abdomen des femelles, et qui semble indiquer une analogie avec le groupe des Galérucites.

Aussi la place qu'on assigne aux *Colaspidema* avec les Eumolpites me semble erronée, car ils ne présentent aucun des caractères de ce groupe, notamment le 3e article des tarses bilobé, et le lobe interne des mâchoires est bi-articulé, le menton et la languette rappellent tout à fait ceux des *Chrysomela*.

Ces insectes sont propres aux bords de la Méditerranée; une espèce remonte parfois jusqu'aux bords de la Loire et est fort nuisible aux cultures de luzerne, c'est le *Colaspidema atra* qui est tout noir; une autre, d'un vert bronzé, se trouve en Autriche et en Turquie, les autres sont colorées de rouge et de noir.

Groupe. 9. — GALÉRUCITES.

Corps ovalaire. Tête enfoncée dans le prothorax. Antennes de grosseur et de longueur assez variables, insérées sur la face, dans des fossettes ou impressions placées entre les yeux, rapprochées, quelquefois séparées par un bourrelet longitudinal. Dernier article des palpes conique ou oblong, acuminé. Prothorax plus étroit que les élytres, angles antérieurs peu saillants. Prosternum nul entre les hanches antérieures ou ne les séparant que par une lame très-mince; mésosternum triangulaire, aigu. Hanches antérieures coniques, saillantes, contiguës ou à peu près, ainsi que les intermédiaires. Tarses à 1er article aussi long ordinairement que les 2 suivants réunis, le 3e assez large, légèrement sinué à l'extrémité, très-rarement bilobé ou bifide. Crochets fortement dentés à la base ou bifides.

Ce groupe commence la série des Chrysomélides chez lesquelles les antennes sont rapprochées à la base et insérées sur la face entre les yeux. Cette insertion a lieu dans 2 fossettes arrondies, plus ou moins profondes, souvent séparées par un intervalle convexe qui se dilate antérieurement en un bourrelet transversal, ordinairement bien marqué, au-dessus de l'épistôme. Ce caractère joint à la contiguïté des 4 hanches antérieures, et à la consistance ordinairement plus molle des téguments, sépare complétement les Galérucites des Chrysomélites. Le dernier article des palpes est toujours pointu, comme dans le groupe suivant, mais les cuisses postérieures ne sont pas saltatoires. Les parties de la bouche offrent encore moins de variété que chez les Chrysomélites et diffèrent surtout par la forme étroite et arquée du lobe externe des mâchoires.

G. 33. — ADIMONIA Laich. (Pl. 68, fig. 325, *A. brevipennis* Ill.)

Laich. Tyr. Ins. I, 191. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd. 522. — Joannis, Abeille. II. 8.

Corps ovalaire, élargi en arrière, assez convexe. Tête courte, inclinée, à fossettes antennaires larges, assez profondes, bien limitées, à rebord interne presque tranchant; calus surantennaires peu distincts; chaperon formant un bourrelet transversal, fortement saillant au-dessus de l'épistôme. Labre transversal, perpendiculaire, faiblement sinué au milieu. Mandibules tridentées. Mâchoires à lobe externe étroit, fortement arquées, terminé par quelques soies roides, l'interne large, arqué en dehors, presque droit en dedans, rétréci à la base, terminé par une touffe de spinules, hérissé de quelques spinules en dehors. Palpes maxillaires robustes peu allongés, les 2e et 3e articles gros un peu turbinés, le 4e un peu plus court que le 3e,

mais plus étroit, acuminé. Menton transversal, en forme de trapèze. Languette cornée, arrondie en avant, élargie à la base. Palpes labiaux assez courts, 2e article turbiné, gros, le 3e plus long et plus étroit que le 2e, allongé, atténué vers l'extrémité. (Pl. 68, fig. 325 *b*. *A. rustica*). Antennes fortes, de grosseur égale, plus ou moins longues, dépassant quelquefois le milieu du corps; 1er article presque aussi long que les 2 suivants, le 3e un peu plus long que le 4e, dernier article plus ou moins nettement appendicé. Prothorax assez court, transversal, souvent angulé et rebordé sur les côtés. Écusson, en triangle plus ou moins arrondi. Élytres élargies et arrondies en arrière, le plus souvent très-grossement ponctuées, quelquefois à côtes saillantes, rarement lisses, ou à ponctuation et à pubescence assez fines; bords latéraux relevés, bord réfléchi bien marqué, angle sutural arrondi, parfois très-fortement. Ailes tantôt développées, tantôt avortées. Hanches antérieures et intermédiaires contiguës. Abdomen grand, plus développé et devenant souvent énorme chez les ♀. Pattes assez courtes et assez fortes; jambes postérieures sans éperons; 1er article des tarses postérieurs aussi long que les 2 suivants réunis, le 3e un peu cordiforme. Crochets bifides. — ἀδημονία, tristesse.

Les ♂ se distinguent par le dernier segment ventral profondément échancré.

On peut former 3 groupes assez naturels dans ce genre. Dans le 1er, les élytres sont très-courtes, n'atteignant pas le milieu de l'abdomen même chez les ♂, les antennes sont plus longues, à dernier article distinctement appendicé, les pattes sont grandes, plus comprimées, les hanches sont plus coniques, plus saillantes; l'abdomen, presque entièrement découvert, donne aux femelles un faciès de *Meloe* à corps aplati. Une seule espèce constitue ce groupe, *A. brevipennis* Ill.

Le second groupe renferme les espèces à élytres bien développées, convexes, recouvrant l'abdomen chez les ♀, grossement ponctuées, souvent à côtes; les ailes existent presque toujours, mais sont parfois atrophiées; les antennes et les pattes sont de grandeur ordinaire. Ce groupe, beaucoup plus nombreux que les deux autres, a pour type l'*A. tanaceti* Fab., insecte tout noir, très-commun sur la tanaisie; les femelles sont quelquefois tellement remplies d'œufs que les élytres dépassent à peine la moitié de l'abdomen dont les 3 derniers segments sont à découvert et que les membranes qui unissent les segments sont distendues et prêtes à se déchirer.

Enfin le troisième renferme un petit nombre d'espèces aptères dont les élytres recouvrent et dépassent l'extrémité de l'abdomen, sont moins convexes, fortement arrondies à l'angle sutural, à surface unie, simplement ponctuée; les antennes sont plus épaisses et atteignent à peine le milieu du corps et les pattes sont plus robustes, comme les *A. rufa* Germ., *aptera* Bon., *flava* Küst.

Tous ces insectes marchent lentement comme les Chrysomélites, sont timides et se laissent tomber quand ils se croient menacés de quelque danger, semblant chercher à tromper leur ennemi en paraissant privés de vie. On les trouve sur les plantes basses et quelques-uns sous les pierres, surtout parmi les espèces aptères. Ils sont répandus dans toutes les parties tempérées de l'Europe.

G. 34. GALERUCA Geoffr. (Pl. 69, fig. 327. *G. xanthomelæna* Schrank).

Geoffr. Hist. Ins. I. 252. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 524. — Joannis, Abeille. II. 80.

Corps oblong, non ou à peine élargi en arrière, pubescent. Tête inclinée, con-

vexe, fossettes antennaires peu profondes, presque confluentes entre les antennes, calus surantennaires bien marqués en forme de tubercules aplatis; chaperon formant un rebord bien marqué au-dessus de l'épistôme. Yeux assez gros, ovalaires, assez saillants. Antennes presque toujours assez grêles, semblables au reste à celles des *Adimonia*. Prothorax court, transversal, légèrement arrondi ou angulé sur les côtés, surface tantôt unie, tantôt avec des impressions latérales, offrant presque toujours une fossette longitudinale au milieu. Elytres parallèles, un peu élargies en arrière chez une seule espèce, sans côtes ni tubercules, à ponctuation fine; angle sutural bien marqué. Dessous et pattes comme dans les *Adimonia*. Tarses plus grêles, à 1er article moins gros, moins épais; 3e article parfois bifide; crochets à division interne parfois très-courte et très-fine. — γαλερός, tranquille.

Ces insectes peu nombreux diffèrent à peine des *Adimonia* par un corps plus allongé, plus parallèle, pubescent, par les calus surantennaires plus distincts; les antennes sont aussi un peu plus grêles; la ponctuation est beaucoup plus fine et les élytres ne présentent jamais de côtes saillantes, ni de lignes de tubercules. Plusieurs espèces vivent sur des plantes aquatiques; mais la *G. xanthomelæna* vit sur les ormes qu'elle dépouille quelquefois entièrement de leur feuillage.

Une autre espèce, la *G. elongata* Brullé, s'éloigne des autres Galéruques par le 3e article des tarses profondément bilobé, avec les lobes étroits, et par les crochets allongés, peu arqués et à division interne, en épine très-fine, très-courte. C'est aussi la seule du genre qui présente sur les élytres, des côtes un peu indiquées; mais on retrouve le 3e article tarsien presque aussi profondément entaillé chez la *G. damascena* Joan., de Syrie, qu'il est impossible de séparer des autres Galéruques; seulement cette dernière présente les crochets des tarses assez courts et coudés dès la base comme dans tout le genre.

G. 35. Rhaphidopalpa Ros. (Pl. 69, fig. 327. *R. abdominalis* Fabr.).

Rosenh. Thier. Andal. 325 (Acutipalpa). — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 928. — Joannis, Abeille, II. 99.

Corps oblong, ovalaire, épais, élargi en arrière. Tête formant un museau bien prononcé, relevée entre les antennes; calus surantennaires aplatis, rétrécis par un sillon transversal entre les yeux, avec une fossette au milieu. Yeux gros, globuleux, saillants. Labre assez grand, entier. Mandibules à 5 ou 6 dents aiguës. Mâchoires des *Malacosoma*, lobe externe arqué, à peine cilié, l'interne fort élargi à l'extrémité et cilié. Palpes maxillaires épais, courts, 2e article élargi, 3e presque aussi long que les 2 précédents réunis, le dernier un peu plus court et un peu plus étroit, obtus à l'extrémité. Languette oblongue, arrondie aux angles, finement ciliée au bord antérieur, membraneuse, un peu coriacée à la base. Palpes labiaux épais, les 2 premiers articles très-gros, le 3e aussi long que le 2e, mais bien plus étroit, oblong, acuminé. (Pl. 69 fig. 327 *b*.) Antennes assez grêles, ne dépassant guère le milieu du corps, à articles subégaux, sauf le 2e qui est court. Prothorax court, notablement plus étroit que les élytres, rebordé, ayant au milieu une forte impression transversale. Ecusson triangulaire, presque tronqué au sommet. Elytres un peu élargies en arrière, arrondies à l'extrémité; bord réfléchi très-court n'atteignant pas les pattes postérieures. Hanches antérieures saillantes, tout à fait contiguës ainsi que les intermédiaires. Dernier segment ventral assez grand, avec

deux fortes impressions latérales. Jambes postérieures ayant un petit éperon. Crochets des tarses fortement bifides, division interne à peine plus courte que l'autre. Pl. 69, fig. 327 *c*. — ῥαφίς, aiguille, palpus, palpe.

Les ♂ se distinguent par le premier article des antennes fortement renflé et par l'impression transversale du pronotum élargie au milieu en une fossette profonde; en outre le dernier segment ventral est profondément entaillé de chaque côté.

L'unique espèce européenne de ce genre est jaune avec le dessous du corps noir et est répandue non-seulement sur tout le littoral méditerranéen, mais jusqu'aux îles de l'océan Indien et de la mer Pacifique.

G. 36. Phyllobrotica Redt. (Pl. 69, fig. 328. *P. quadrimaculata* Fabr.).

Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 525. — Joannis, Abeille, II. 110. — Crioceris, Fabr. S. El. I. 461.

Corps oblong-ovalaire, assez épais, un peu élargi en arrière. Tête formant un museau court, marquée d'un sillon longitudinal entre les antennes; cavités antennaires à bords effacés, calus surantennaires peu distincts, rétrécis par un sillon transversal entre les yeux. Yeux assez gros, saillants, ne touchant pas le bord du prothorax. Labre assez court, sinué. Mandibules terminées par quatre dents pointues. Mâchoires comme dans les genres précédents. Languette des *Malacosoma*, mais un peu plus large. Palpes labiaux à 2e article très-gros et à 3e article petit, conique. Antennes assez grêles, dépassant la moitié du corps, 2e article un peu plus court que le 3e, celui-ci un peu plus court que le 4e, les suivants décroissant de longueur, sauf le dernier. Prothorax court, ayant soit une impression arquée, en arrière, soit une faible dépression de chaque côté. Ecusson arrondi à l'extrémité. Elytres à bord réfléchi très-déclive, bien distinct quoique mal limité en dessus, un peu concave. Hanches tout à fait contiguës. Pattes médiocres, jambes postérieures sans éperon. Crochets à dent interne obtuse. — φύλλον, feuille, βρωτικός, qui dévore.

Les ♂ présentent, sur le premier segment ventral, une forte impression avec les bords relevés en forme de bourrelet et le dernier segment est profondément entaillé de chaque côté.

Ce genre diffère des *Malacosoma* par les antennes bien moins robustes, les téguments moins coriaces, le corps moins convexe, un peu élargi en arrière et les jambes postérieures sans éperons. Les deux espèces qui le composent sont d'un jaune paille, avec des taches noires et vivent sur les saules, les peupliers, etc. La *P. adusta* s'éloigne un peu de l'autre par la forme de la tête plus convexe, plus grosse, avec les yeux très-éloignés du prothorax et par les élytres plus courtes, notablement dépassées par l'abdomen.

G. 37. Malacosoma Ros. (Pl. 69, fig. 329. *M. luteicollis* Gebler.).

Rosenh. Thier. Andal. 327. – Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2e éd., 929. — Joannis, Abeille. II. 101.

Corps oblong, épais, assez convexe, glabre. Tête en museau obtus, ayant un fort sillon transversal au-dessus des yeux, chaperon relevé en bourrelet au-dessus de l'épistôme. Yeux assez gros, enovale court. Labre grand, entier, arrondi sur

les côtés. Mandibules à 4 ou 5 fortes dents aiguës. Mâchoires à peu près semblables à celles des *Adimonia*, avec le lobe externe plus élargi, tronqué à l'extrémité et garni de soies plus nombreuses, et l'interne plus large, plus arrondi, moins fortement rétréci à la base, terminé par une brosse de soies serrées. Palpes maxillaires à dernier article un peu plus gros à la base. Menton transversal, un peu rétréci en avant, corné, avec le bord antérieur membraneux. Languette cornée à la base, puis membraneuse, presque tronquée, finement ciliée en avant. Palpes labiaux courts, épais, dernier article conique, un peu plus étroit et plus court que le précédent qui est très-large. Antennes atteignant les 2 tiers de la longueur du corps, assez fortes, composées d'articles obconiques, le 2e très-court, le 3e tantôt presque égal au 4e, tantôt notablement plus court. Prothorax transversal, à peine rétréci en avant, notablement plus étroit que les élytres, très-uni, finement marginé sur les côtés et à la base, angles postérieurs obtus. Ecusson triangulaire. Elytres oblongues, arrondies à l'extrémité, à épaules relevées, bord réfléchi marqué à la base, se perdant peu à peu après le milieu. Hanches antérieures séparées par une lame très-mince du prosternum. Pattes assez grandes, de grosseur médiocre, les postérieures notablement plus longues; tarses ayant leurs 3 premiers articles décroissant de longueur, le 3e pas ou à peine plus large que le 2e, le 4e grêle, allongé; crochets lobés à la base. — μαλακός, mou, σῶμα, corps.

Les ♂ se distinguent par la forme du dernier segment ventral qui est profondément entaillé de chaque côté.

Ce genre tout à fait méridional se distingue par la grosseur des antennes et par la forme presque cylindrique du corps, il est peu nombreux en espèces; l'une d'elles, entièrement jaune et commune dans le midi de la France, se trouve sur les chardons où elle reste immobile. Les deux autres ont les élytres vertes ou noires, avec le prothorax roux, et sont propres aux parties orientales de l'Europe.

G. 38. AGELASTICA Redt. (Pl. 69, fig. 330, *A. halensis* Fabr.).

Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 525. — Joannis, Abeille, II. 108. — Galleruca, Fabr. Ent. Syst. I. II. 24.

Corps ovalaire, élargi en arrière, assez convexe, lisse. Tête en museau obtus, ayant au sommet une fossette médiane; cavités antennaires séparées par un sillon longitudinal, rebordées en avant; calus surantennaires aplatis. Yeux ovalaires, touchant le prothorax. Mandibules terminées par 3 dents assez obtuses. Mâchoires des genres précédents, avec le lobe interne plus long que l'autre, assez fortement arrondi au bord interne. Palpes maxillaires courts et gros, 2e et 3e articles égaux, le 4e un peu plus long que le 3e, à peine plus étroit, oblong, atténué et obtusément acuminé. (Pl. 69, fig. 330 *b*. *A. alni*) Languette presque membraneuse, un peu coriacée à la base, arrondie et finement ciliée en avant. Palpes labiaux rapprochés, très-courts, gros, 3e article bien plus étroit que le 2e, presque ovoïde, acuminé seulement à l'extrémité. Antennes ne dépassant guère le milieu du corps, de grosseur médiocre, composées d'articles oblongs, le 1er aussi long que le 4e, les 2e et 3e courts, presque égaux. Prothorax transversal, notablement plus étroit que les élytres, un peu rétréci en avant et en arrière, ayant sur le disque des impressions assez profondes. Ecusson triangulaire, assez pointu. Elytres ovalaires, élargies et arrondies en arrière, nettement rebordées jusqu'à l'extrémité; bord réfléchi bien marqué à la base, se perdant après le milieu. Hanches antérieures à peine séparées par

une lame mince du prosternum, les intermédiaires contiguës. Pattes de grandeur ordinaire, les postérieures à peine plus grandes, munies d'un éperon très-petit, mais distinct; tarses à 3e article beaucoup plus large que le 2e, le 4e allongé, robuste; crochets fortement lobés à la base. — ἀγελαστικός, qui marche en troupes.

Les ♂ se distinguent par le bord postérieur du dernier segment ventral qui est trisinué.

Ces insectes ont les téguments plus coriaces que les genres voisins et sont d'une coloration bleue ou verte métallique. Les espèces européennes sont répandues dans toutes les régions tempérées et un peu froides; la plus commune est l'*A. alni* qui dévore si complétement les feuilles des aulnes.

G. 39. LUPERUS Geoffr. (Pl. 69, fig. 334. *L. foveolatus* Ros.).

Geoffr. Hist. Ins. I. 230. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 526. — Joannis, Abeille, II. 115. — Calomicrus, Steph. Ill. Brit. Ent. 1831. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 526.

Corps oblong, assez convexe, de consistance molle. Tête en museau obus, assez convexe; cavités antennaires arrondies, bien marquées, calus surantennaires assez convexes, limités en dessus par un sillon transversal avec un sillon longitudinal très-court; bord antérieur relevé au-dessus de l'épistôme et se prolongeant supérieurement en pointe entre les antennes. Yeux ovalaires ou presque globuleux, saillants. Mandibules profondément bifides à l'extrémité, munies intérieurement d'une bordure membraneuse étroite. Mâchoires à lobe externe, petit, légèrement arqué, terminé par quelques soies, l'interne presque plus long que l'externe, plus large, plus arrondi à l'extrémité et garni de soies plus serrées. Palpes maxillaires à 1er article très-court, 2e et 3e presque égaux, obconiques, dernier article conique, aigu. Menton court, transversal. Languette arrondie en avant, avec quelques cils. Palpes labiaux assez courts, 1er article très-court, le dernier oblong, atténué vers l'extrémité. Antennes grêles, parfois plus longues que le corps chez les ♂, souvent presque aussi longues que le corps chez les ♀; 2e article tantôt presque égal au 3e, tantôt plus court. Prothorax transversal, plus étroit que les côtés, côtés arrondis, quelquefois presque droits en arrière; angles postérieurs formant une très-petite dent, rarement arrondis. Ecusson arrondi à l'extrémité. Elytres oblongues, arrondies à l'extrémité externe et souvent à l'angle sutural, très-finement et densément ponctuées ou presque lisses; bord réfléchi bien marqué, se perdant après le milieu seulement. Pattes grêles, jambes postérieures ayant un petit éperon; crochets des tarses munis à sa base d'une dent aiguë. — λυπηρός, triste.

Ces insectes ressemblent un peu pour la forme, mais avec une taille bien inférieure, aux *Phyllobrotica;* ils en diffèrent par la présence d'un petit éperon aux jambes postérieurs, par le bord réfléchi des élytres bien marqué, par le sillon transversal entre les yeux profond et par le dernier article des palpes plus mince, plus aigu; ils diffèrent des *Malacosoma* et des *Agelastica* par les antennes plus grêles à articles allongés, non obconiques, par l'écusson arrondi à l'extrémité et en outre, des premiers, par le bord réfléchi des élytres bien marqué, et des seconds par le sillon profond au-dessus des calus surantennaires.

Les *Luperus* peuvent se partager en deux sections d'après la longueur relative des antennes. Chez les uns (G. Calomicrus Steph.) les 2e et 3e articles sont à peu

près égaux, comme chez les *L. circumfusus* Marsh., *xanthopus* Duft., etc. Chez les autres espèces beaucoup plus nombreuses, le 3e article est notablement plus long que le 2e.

Les *Luperus* sont répandus dans toute la partie tempérée et chaude de l'Europe; bien qu'assez nombreux dans les régions montagneuses, ils diminuent en remontant vers le nord. Ils vivent sur divers arbres et arbustes et affectionnent surtout les saules, les aulnes, etc.

G. 40. Monolepta Reiche. (Pl. 70, fig. 332. *M. erythrocephala* Ol.).

Reiche, Voy. Abyss. Ferret et Galin. III. 403. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2e éd., 932. — Joannis, Abeille, II. 156.

Corps oblong, médiocrement convexe. Tête courte, relevée en carène entre les yeux et offrant au-dessus une dépression transversale, largement creusée de chaque côté. Yeux assez gros, saillants. Labre sinué. Mandibules terminées par trois dents, l'externe petite, les deux autres grandes. Mâchoires à lobes plus courts et plus larges que dans les genres précédents; l'externe moins fortement arqué, l'interne arrondi en dedans. (Pl. 70, fig. 332.) Palpes maxillaires assez courts, robustes, dernier article conique, aigu, plus étroit et un plus long que le 3e qui est large. Languette arrondie et finement ciliée en avant, presque membraneuse. Palpes labiaux courts, 1er article très-court, 3e conique, aigu, plus étroit que le 2e. Antennes plus longues que la moitié du corps, assez grêles, 1er article plus grand que le 4e, un peu arquée, grêle à la base, les 2e et 3e courts, égaux, les suivants plus longs, subégaux, le dernier un peu plus grand, appendicé. Prothorax transversal, plus étroit que les élytres, rebordé latéralement. Elytres ovalaires-oblongues, tronquées à la base, fortement ponctuées, bord réfléchi bien marqué à la base. Hanches antérieures contiguës. Pattes assez grêles, surtout les postérieures qui sont notablement plus longues; tarses postérieurs plus longs et plus grêles, le 1er article presque égal aux trois suivants réunis : crochets ayant à la base une dent large, presque aiguë aux tarses antérieurs et obtuse aux postérieurs. — μόνος, seul, ληπτός, prenable.

Les *Monolepta* rappellent parfaitement, pour la taille, la forme et la coloration, plusieurs espèces du groupe des Halticites; mais elles n'ont pas les cuisses postérieures renflées et propres au saut, et leurs hanches antérieures contiguës les rangent naturellement à la suite des Galérucites. Leurs segments sont plus résistants que ceux de la plupart des insectes qui forment ce dernier groupe, et leurs élytres fortement ponctués ne cachent que des rudiments d'ailes atrophiées.

Groupe 10. HALTICITES.

Corps oblong-ovalaire ou hémisphérique. Tête enfoncée dans le prothorax, en museau obtus, un peu oblique, souvent perpendiculaire. Antennes filiformes, rarement claviformes vers l'extrémité, insérées sur la face et rapprochées à la base, ordinairement séparées par un bourrelet saillant, rarement insérées près des yeux; dernier article des palpes conique, pointu. Prothorax à peu près aussi large que les élytres. Prosternum assez étroit entre les hanches. Mésosternum assez étroit, tronqué, entaillé à la base pour recevoir le prosternum caché quel-

quefois. Cavités cotyloïdes antérieures presque toujours ouvertes ou incomplétement fermées. Hanches antérieures coniques, saillantes, rapprochées ainsi que les intermédiaires. Cuisses postérieures renflées et presque toujours propres au saut. Tarses insérés, soit à l'extrémité, soit avant l'extrémité de la jambe, se cachant parfois dans un sillon profond; 3e article assez large, souvent bilobé, quelquefois simplement sinué au bord postérieur. Crochets le plus souvent angulés.

Ce groupe diffère essentiellement des Galérucites par les pattes postérieures à cuisses renflées, presque toujours saltatoires, et par les cavités cotyloïdes antérieures presque toujours ouvertes, et toujours séparées par une saillie plus ou moins large du prosternum; la tête est aussi plus enfoncée dans le prothorax et plus perpendiculaire. Les organes buccaux sont presque identiques avec ceux des Galérucites; le lobe externe des mâchoires est, de même, assez étroit et arqué, l'interne est un peu plus court et plus parallèle, le dernier article des palpes est conique et ordinairement plus petit que le précédent. Comme chez le groupe précédent, ces organes varient peu et ne peuvent guère servir pour baser les différences génériques.

Quelques espèces à front aplati et à antennes écartées à la base rappellent un peu le groupe des Eumolpites, chez lequel on retrouve aussi des palpes à dernier article conique; mais la largeur du prosternum et du mésosternum et l'écartement des pattes postérieures ne se retrouvent pas ici, non plus que l'écartement et la petitesse des yeux; et chez les espèces où le 1er segment de l'abdomen est très-grand et où les jambes sont assez notablement écartées, le front est conformé différemment et le mésosternum est peu développé.

Les larves des Halticites, à de rares exceptions près, sont mineuses de feuilles.

G. 41. Lithonoma. Ros. (pl. 70, fig. 337. *L. marginella* Fabr.).

Rosenhauer, Thier. Andal. 335. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2e éd., 933. — Kutschera, Wien. Entom. Monats. 1859. 257.

Corps ovalaire, peu convexe. Tête saillante, inclinée, non enfoncée jusqu'aux yeux, assez courte en avant; front relevé entre les antennes. Yeux médiocres, globuleux. Labre arrondi sur les côtés, fortement échancré au milieu, cilié. Mandibules à 4 ou 5 dents, les 2 apicales les plus fortes. Mâchoires à lobe externe à peine arqué, ne dépassant pas l'interne, obtusément arrondi à l'extrémité qui est garnie de quelques soies, lobe interne plus large, densément cilié. Palpes maxillaires à 2e et 3e articles obconiques, subégaux, le 4e presque conique. Menton presque quadrangulaire, transversal. Languette membraneuse, arrondie sur les côtés, coriacée dans la partie médiane et échancrée au bord antérieur. Palpes labiaux courts, épais, les 2 premiers articles larges, le 2e un peu élargi en dehors, le 3e plus étroit, presque conique. Antennes de 11 articles, insérées un peu en avant des yeux, atteignant le milieu du corps; 1er article presque aussi long que les 2 suivants, réunis, le 2e notablement plus court que le 3e, les suivants s'allongeant en grossissant insensiblement vers l'extrémité, le dernier presque de moitié plus long que le précédent. Prothorax court, transversal, presque aussi large que la base des élytres, un peu rétréci en avant; côtés arrondis et rebordés, angles antérieurs bien marqués, les postérieurs un peu moins; bord postérieur arrondi au milieu. Écusson assez petit, en triangle arrondi. Élytres ovalaires, largement re-

bordées tout autour; pas d'ailes. Prosternum très-étroit et caréné entre les hanches, s'élargissant postérieurement en un triangle oblong dont la base s'appuie sur le mésosternum et ne ferme pas les cavités cotyloïdes. Mésosternum étroit. Premier et dernier segments de l'abdomen grands. Pattes courtes, robustes; cuisses antérieures et intermédiaires assez fortes, les postérieures très-grandes, épaisses, ovalaires, fortement creusées au bord interne; jambes courtes, droites, visiblement sillonnées en dehors. Tarses assez courts, larges, les 3 premiers articles garnis en dessous d'une villosité épaisse, serrée, formant une bordure autour du 3ᵉ article qui est très-large; 1ᵉʳ article presque aussi long que les 2 suivants, renflé, le 3ᵉ cordiforme presque bilobé, le 4ᵉ presque vésiculeux; crochets petits, simples (pl. 70, fig. 333 *b*.) — λίθος, pierre, νομὸς, qui paît.

Ce genre représente en Europe les Halticites à 4ᵉ article des tarses vésiculeux; il n'est composé que de 2 espèces propres à l'Espagne; la *L. marginella* a été cependant trouvée récemment dans le sud-ouest de la France.

G. 42. Haltica. Geoffr. (pl. 70, fig. 334. *H. erucæ* Ol.).

Geoffr. Hist. Ins. I. 244. (Altica.) — Illig. Mag. V. 54. — Redt. Faun. Austr. die Kæf. 1ʳᵉ éd., 527. — Kutsch. Wien. Ent. Mon. 1860. 7.

Corps ovalaire ou oblong-ovalaire, plus ou moins convexe en dessus, plat en dessous. Tête de forme et de sculpture variable, souvent carénée entre les antennes. Yeux globuleux ou un peu ovalaires, non sinués. Mandibules à 4 ou 5 dents, très-inégales de longueur. Mâchoires à lobe externe petit, étroit, arqué, terminé par quelques soies roides, l'interne large, aussi long ou à peine plus court que l'externe, densément cilié à l'extrémité qui est arrondie. Palpes maxillaires le plus souvent assez courts, épais, 3ᵉ article large, un peu dilaté en dehors à l'extrémité, 4ᵉ court, aigu, étroit, parfois plus grêle, avec le 3ᵉ article à peine dilaté, le 4ᵉ oblong, acuminé à l'extrémité. Menton court, transversal. Languette ovalaire, plus ou moins arrondie en avant, tantôt presque entièrement membraneuse, tantôt un peu cornée avec une bordure membraneuse. Palpes labiaux insérés latéralement sur de longs supports, ordinairement courts, épais, 3ᵉ article variant comme le dernier des palpes maxillaires. (Pl. 70, fig. 334 *b,c. H. hippophaes*). Antennes de 11 articles. Prothorax ordinairement plus étroit que les élytres, souvent impressionné. Abdomen ayant tous les segments ventraux libres. Cuisses postérieures plus ou moins renflées, rarement presque simples. Jambes entières sur leur côté externe ou n'ayant vers l'extrémité qu'un sillon court, parfois indistinct et un éperon simple, court. Tarses insérés à l'extrémité des jambes, leur 1ᵉʳ article plus court que la moitié de ces dernières. Crochets dentés, à une seule exception près. — ἁλτικός, qui saute.

Ce genre présente des variations de formes qui ont motivé la création d'un assez grand nombre de sections, acceptées comme genres par beaucoup d'entomologistes et dont nous adopterons la majeure partie à titre de groupes pour faciliter la classification des nombreuses espèces qui nous occupent.

A. Pronotum présentant, avant la base, une impression transversale plus ou moins marquée, tantôt atteignant les bords latéraux, tantôt limitée par une strie ou impression latérale.

Gr. 1. Haltica Foudr. Altis. 287. — Kutsch. Wien. Ent. Mon. 1860. 7. — Graptodera Allard, Ann. Soc. Ent. Fr. 1860. 75.

Corps ovalaire, médiocrement convexe. Tête saillante; front relevé entre les antennes en carène saillante, s'élargissant en avant en forme de T et tronqué au-dessus de l'épistôme; calus frontaux bien marqués, ovalaires; cavités antennaires grandes, profondes, arrondies. Yeux assez gros, convexes, un peu ovalaires. Mandibules terminées par 4 dents, les 2 intermédiaires plus grandes. Palpes maxillaires assez courts et épais, 2e et 3e articles obconiques, de longueur égale, le 3e très-élargi au sommet, le 4e plus étroit à la base, conique. Antennes un peu plus longues que la moitié du corps, grossissant un peu vers l'extrémité, 2e article le plus court, les suivants presque égaux, sauf le dernier qui est toujours plus long que le précédent. Prothorax transversal, tronqué en avant, bord postérieur sinué près des angles qui sont presque droits; rebord latéral épaissi en avant et formant une petite saillie avant les angles antérieurs; avant la base une profonde impression tranversale n'atteignant pas tout à fait les bords. Ecusson en triangle arrondi. Elytres ovalaires, élargies en arrière, à ponctuation fine, confuse; des ailes. Prosternum un peu convexe, faiblement élargi derrière les hanches, uni, tronqué à l'extrémité. Jambes postérieures presque droites, carénées en dehors avec la trace d'un faible sillon à l'extrémité. Troisième article des tarses bilobé; 1er article dilaté chez les ♂; crochets fortement angulés.

Ces insectes se distinguent des groupes suivants par leur forme qui rappelle celle des *Agelastica*, par l'absence de sillons latéraux au prothorax, par les jambes carénées en dehors et par les mœurs des larves qui ne sont pas mineuses comme celles des autres Halticites et vivent librement à la surface des feuilles. Leur coloration est peu variée et passe du bleu foncé au bleu verdâtre, au verdâtre métallique et un peu doré.

Les espèces de ce groupe sont répandues dans toute l'Europe et sont fort difficiles à limiter, paraissant vivre presque indistinctement sur une foule de plantes; leur taille et leur ponctuation sont extrêmement variables.

Quelques-unes s'attaquent aux légumes de nos jardins, aux vignes, aux arbres et sont très-nuisibles dans certaines années.

Gr. 2. Hermæophaga Foudr. Altis. 299. — Linozosta Allard, Ann. Soc. Ent. Fr. 1860. 72. — Graptodera Kutsch. Wien. Ent. Mon. 1860. 65.

Corps oblong, très-convexe. Carène frontale obtuse entre les antennes, déprimée en avant; calus frontaux peu marqués, presque triangulaires. Mandibules à 3 dents, les deux externes les plus fortes, aiguës. Palpes maxillaires moins courts, 2e article assez long, 3e article médiocrement épais, le 4e oblong, à peine plus étroit que le précédent et aussi long. Antennes un peu plus courtes que celles des *Haltica*, grossissant peu à peu vers l'extrémité; 2e article beaucoup plus court que le 3e, celui-ci visiblement plus long que le 4e qui est le plus court avec le 6e. Prothorax plus étroit que les élytres, côtés droits, arrondis seulement en avant; avant la base une forte impression transversale limitée de chaque côté par une courte strie longitudinale, profonde. Elytres ayant leur grande largeur au milieu, à épaules marquées, extrémité arrondie avec l'angle sutural droit; ponctuation assez fine, confuse.

Prosternum convexe, caréné, faiblement élargi en triangle après les hanches, sans aucun sillon. Pattes courtes, cuisses postérieures assez épaisses; jambes postérieures légèrement arquées, assez larges, ayant en dehors une fine carène, sans aucun sillon à l'extrémité; 1er article des tarses ayant le cinquième de la longueur de la jambe, le 3e légèrement échancré; crochets fortement angulés.

Ce groupe peu nombreux renferme 3 espèces dont 2 sont bleues comme la plupart des *Haltica* et l'autre d'un roux brillant; il se rapproche du précédent par les mandibules à 4 dents seulement, mais les deux extérieures sont les plus fortes, le corps est plus parallèle, les antennes et les pattes sont plus courtes, le 3e article des antennes est plus long, les hanches postérieures sont un peu plus écartées; il diffère des *Crepidodera* par les mandibules quadri-dentées, les élytres non striées et le prosternum non élargi derrière les hanches antérieures.

Les deux espèces bleues sont répandues dans une grande partie de l'Europe et vivent exclusivement sur diverses espèces de Mercuriales.

Gr. 3. CREPIDODERA Kutsch. Wien. Ent. Mon. 1860. 68. — Chalcoides, Arrhenocœla, Epitrix, Hippuriphila, Ochrosis, Foudras, Altis. 321, 302, 306, 308, 312, 334. — Orestia, Germ. Allard, Ann. Soc. Ent. Fr. 1860. 67.

Corps ovalaire ou oblong-ovalaire. Tête saillante; front tantôt caréné entre les antennes, tantôt peu élevé; calus frontaux oblongs ou arrondis, plus ou moins visibles. Mandibules à 5 dents terminales, les 2e et 3e avant-dernières les plus fortes. Palpes maxillaires assez courts, 4e article conique, court, aigu, le 3e assez épais. Languette membraneuse, mais coriacée à la base et au milieu. Palpes labiaux épais, 1er article presque aussi large que le 2e, le 3e plus petit et plus étroit que le 2e, conique. Antennes grossissant peu à peu vers l'extrémité, plus longues que la moitié du corps, 2e article ordinairement plus court, mais parfois égal au 3e et même un peu plus long, 3e et 4e articles variables, 5e plus long que les suivants. Prothorax transversal, côtés légèrement arrondis en avant, droits ou sinués vers la base; bord antérieur sinué, bord postérieur faiblement arrondi; angles postérieurs droits ou un peu pointus; bords latéraux dilatés en angle près des angles antérieurs; avant la base une forte impression transversale arrêtée de chaque côté par un sillon ou impression longitudinale raccourcie en avant. Écusson petit, arrondi sur les côtés, quelquefois large, triangulaire. Élytres ayant leur plus grande largeur au milieu, dépassant à la base le prothorax, à lignes ponctuées régulières formant souvent des stries. Prosternum grossement ponctué, uni ou légèrement impressionné, s'élargissant après les hanches et entourant parfois complétement les cavités cotyloïdes antérieures. Pattes assez courtes, cuisses postérieures modérément renflées; jambes postérieures droites ou faiblement arquées, bord interne uni ou obtusément caréné, sans sillon distinct à l'extrémité qui est tronquée. Tarses à 3e article visiblement bilobé; 1er article fortement dilaté chez les ♂; crochets fortement angulés.

Ce groupe médiocrement nombreux en espèces a été divisé en plusieurs autres basés sur des différences assez légères et motivant tout au plus de simples sections; car les caractères tirés de la forme de la carène inter-antennaire, des calus frontaux, des sillons du pronotum sont extrêmement variables et présentent des modifications insensibles sur lesquelles il est difficile de se baser.

Ces genres créés par Foudras sont les suivants :

1° Arrhenocœla. — Carène faciale effacée, calus frontaux triangulaires, pronotum à sillon transversal, limité de chaque côté par une courte fossette qui n'atteint pas la base du prothorax; la partie entre le sillon transversal et le bord postérieur relevée au niveau de toute la surface du pronotum, tandis qu'elle est un peu déprimée chez les groupes suivants. — *C. lineata.* Rossi.

2° Chalcoides. — Corps à coloration métallique. Carène faciale plus ou moins marquée, rarement déprimée; calus frontaux distincts; pronotum ayant une impression transversale limitée par un sillon qui atteint le bord postérieur. — *C. helxines.* Linn., etc.

3° Épitrix. — Élytres velues; carène faciale étroite; calus frontaux très-petits, étroits, irréguliers; pronotum ayant avant la base une dépression transversale plus ou moins distincte, limité par un sillon ou une fossette, atteignant le bord postérieur. — *C. pubescens.* Hoffm.

4° Hippuriphila. — Carène faciale étroite; calus frontaux petits, étroits; pronotum ayant avant la base une dépression transversale assez large, peu marquée au milieu, plus profonde sur les côtés où elle est limitée par une fossette profonde qui atteint le bord postérieur; corps plus convexe.— *C. Modeeri.* Linn.

5° Ochrosis. — Carène faciale déprimée; calus frontaux triangulaires; pronotum n'ayant qu'une impression transversale peu marquée, parfois presque effacée, tantôt limitée latéralement par une strie profonde, tantôt sans stries latérales. — *C. ventralis.* Ill. et *C. salicariæ.* Payk.

Le G. Orestia Germ. ne me paraît pas pouvoir être séparé du groupe des *Crepidodera;* il n'en diffère que par les cuisses postérieures à peine épaissies et les élytres atténués en arrière; la poitrine est conformée comme les véritables *Crepidodera* (*femorata*, *cyanescens*, *transversa*), les parties de la bouche sont identiques. L'*O. Pandellei* diffère un peu des autres à cause de son pronotum sans impression transversale, du manque de calus frontaux et de son métasternum qui forme, entre les pattes intermédiaires, une saillie large, tronquée, tandis qu'elle est assez pointue chez les autres espèces; les cavités cotyloïdes antérieures sont en outre incomplétement fermées; elle se rapproche beaucoup de la C. *Modeeri*, sauf la grosseur des cuisses postérieures.

Ce genre Orestia créé par Germar (Faun. Ins. Eur. XXIII. 17) a été rangé par lui et Dejean dans la famille des Endomychides, puis par Germar dans celle des Erotylides, enfin par Redtenbacher dans celle des Cryptophagides. M. Gerstaecker, dans la préface de son excellent ouvrage sur les Endomychides (p. 32), reconnaît que ces insectes doivent être rapportés aux Chysomélides. Il dit que la languette avec l'insertion latérale des palpes est caractéristique et que d'après l'insertion des antennes aux côtés du front, en avant des yeux, et la forme bilobée du 3e article des tarses, le *G. Orestia* appartient au groupe des Eumolpites. J'avoue que je préfère l'opinion de M. Kutschéra, la forme du front et de la face me semble décisive; l'insertion des antennes entre les yeux et à une certaine distance de ces derniers, le peu d'écartement des yeux et leur forme globuleuse, la saillie du métasternum sur le mésosternum qui est peu développé et recouvert en partie, l'étroitesse du prosternum, rapprochent les *Orestia* des Halticites; les cuisses postérieures, peu épaisses, forment seules une différence plus apparente que réelle, car l'*H. simplicipes* est dans le même cas, et c'est à côté de cette espèce que doivent se ranger les *O. alpina*, *Kraatzii*, etc.

Gr. 4. PODAGRICA Foudr. Altis. 337. — Kutsch. Wien. Ent. Mon. 1860. 193.

Corps ovalaire ou oblong-ovalaire, médiocrement convexe. Tête assez saillante; front large, assez plat, impressionné entre les yeux; calus frontaux indistincts. Yeux ovalaires, médiocrement saillants. Mandibules à 5 dents, les 2 avant-dernières les plus fortes. Palpes maxillaires plus grêles que dans les genres précédents, 3e article à peine élargi à l'extrémité, le dernier oblong, atténué à l'extrémité. Palpes labiaux à 1er article petit, plus étroit que le 2e, le 3e oblong, un peu conique. Antennes ne dépassant pas le milieu du corps, grossissant peu à peu mais distinctement, 2e, 4e et 5e articles presque égaux, le 3e le plus long. Corselet à angles antérieurs saillants, ayant de chaque côté en arrière un court sillon longitudinal ou une légère impression oblongue, impression transversale nulle; côtés arrondis. Écusson assez petit, triangulaire, avec les côtés arrondis. Élytres arrondies postérieurement, ayant leur grande largeur au milieu ou un peu en arrière, à ponctuation confuse, formant souvent à la base des lignes plus ou moins régulières; quelquefois avec des vestiges de côtes à peine indiqués; ailes le plus souvent avortées. Prosternum large, uni, élargi en arrière, mais ne fermant pas complétement les cavités cotyloïdes. Pattes assez fortes; jambes postérieures légèrement arquées, carénées en dehors, sans sillon terminal. Tarses postérieurs à 3e article brièvement bilobé, 1er article des tarses dilaté chez les ♂; crochets fortement angulés.

Ce groupe ressemble pour la forme générale aux groupes précédents; mais il diffère assez notablement par la face aplatie, les yeux plus petits, écartés, les palpes maxillaires plus grêles et le manque d'impression transversale sur le pronotum. Les élytres ne sont jamais striées, les points ne formant que des lignes et seulement à la base. La coloration des *Podagrica* est semblable dans toutes les espèces, la tête et le prothorax sont d'un roux testacé, les élytres sont d'un bleu d'acier ou un peu verdâtre ou bronzé; toutes vivent sur des plantes de la famille des Malvacées, la *P. fuscicornis* sur les *Althæa officinalis* et *rosea*, *Malva sylvestris*, etc., la *discedens* sur les *Malva nicæensis* et *parviflora*, *Lavatera olbia*, la *Malvæ* sur les *Malva rotundifolia*, *Althæa sinensis* et *rosea*.

Gr. 5. BALANOMORPHA Foudr. Altis. 269. — Kutsch. Wien. Ent. Mon. 1862. 47. — Mantura, Steph. Ill. Brit. Ent. IV. 323. — Cardiapus, Curt. Brit. Ent. X.

Corps elliptique, presque parallèle, arrondi aux deux extrémités, médiocrement convexe. Tête large, obtuse, enfoncée dans le prothorax, tronquée en avant; front large, un peu convexe entre les antennes, s'abaissant au-dessus de l'épistôme; pas de calus frontaux, une ligne transversale un peu arquée. Mandibules à 5 dents, la 3e plus forte. Palpes maxillaires assez grêles et courts, 4e article oblong, atténué à l'extrémité, aussi large à la base que l'extrémité du 3e. Antennes plus courtes que la moitié du corps, grêles, les 3e, 4e, 5e et 6e articles presque égaux, le 3e un peu plus long, les derniers formant presque une petite massue allongée. Prothorax fortement arrondi sur les côtés en avant; angles postérieurs obtus, les antérieurs épais, très-déclinés; bord postérieur légèrement bisinué; bord antérieur coupé presque droit; de chaque côté à la base, un sillon longitudinal, assez court, nettement rebordé d'un côté; ponctuation forte latéralement. Écusson triangulaire, petit, lisse. Élytres pas plus larges à la base que le prothorax, presque parallèles, arrondies à

l'extrémité, à stries ponctuées régulières, entières; des ailes. Prosternum assez large, uni, grossement ponctué, un peu élargi en arrière. Pattes postérieures assez courtes, cuisses peu renflées, jambes presque droites, comprimées, obtuses en dehors, avec un court sillon terminal, 1[er] article des tarses ayant le tiers de la jambe, les 2 suivants très-courts, 3[e] article nettement bilobé, 1[er] article très-dilaté chez les ♂; crochets ordinairement simples, angulés chez une seule espèce.

Ces insectes présentent un faciès très-caractéristique, leur corps est presque parallèle et également arrondi aux deux extrémités; ils se rapprochent des *Plectroscelis* par leurs antennes et leur sculpture, mais la forme des jambes les sépare nettement.

On peut partager ce groupe en deux sections d'après la forme des crochets des tarses et du pronotum :

1[re] section. — Crochets simples, pas de ligne transversale à la base du pronotum: *B. rustica, chysanthemi, obtusata.*

2[e] section. — Crochets angulés à la base, une ligne transversale à la base du pronotum : *B. Mathewsii.*

B. Pronotum sans impression transversale et sans stries ni impressions latérales.

Gr. 6. Batophila Foudr. Altis. 266. — Kutsch. Wien. Ent. Mon. 1861. 23.

Corps ovalaire, plus ou moins convexe. Tête petite, convexe, front caréné inférieurement, tronqué en angle obtus sur l'épistôme, entre les antennes une légère fossette oblongue, lisse; une impression arquée à la place les calus frontaux. Mandibules à 5 dents, la médiane et l'avant-dernière les plus fortes. Palpes maxillaires courts, 3[e] article médiocrement épais, 4[e] étroit, oblong, acuminé. Antennes dépassant un peu le milieu du corps, grossissant peu à peu, mais sensiblement, vers l'extrémité, à articles assez courts, les 2[e] et 5[e] un peu plus longs que les 3[e], 4[e] et 6[e] qui sont presque égaux. Prothorax tronqué en avant et en arrière, bords latéraux angulés assez fortement avant les angles antérieurs qui sont presque arrondis, les postérieurs obtus; surface très-ponctuée. Écusson petit, en triangle arrondi. Élytres ovalaires, arrondies à l'extrémité, ayant leur grande largeur au milieu, à stries ponctuées régulières, profondes, presque égales jusqu'à l'extrémité; pas d'ailes. Prosternum assez large, légèrement convexe, rugueusement ponctué, un peu élargi en arrière, arrondi à l'extrémité. Jambes postérieures droites, obtuses au bord externe, sillon terminal court, peu marqué. Tarses à 3[e] article à peine bilobé; 1[er] article à peine dilaté chez les ♂; crochets fins, un peu angulés à la base.

Deux espèces seulement composent ce groupe qui se rapproche beaucoup des *Aphthona*, mais qui en diffère par les élytres striées, le front caréné en avant et non entre les yeux, l'absence de calus frontaux, les antennes grossissant notablement vers l'extrémité, le 3[e] article des tarses bilobé, etc.; il se distingue des groupes précédents par le pronotum sans sillons ni impression.

Gr. 7. Phyllotreta Foudr. Altis. 230. — Kutsch. Wien. Ent. Mon. 1860. 201.

Corps ovalaire, assez convexe ou allongé, peu convexe. Tête petite, obtuse; front en carène saillante entre les antennes, bifurqué en avant et limitant sur l'épistôme un espace triangulaire déprimé; entre les yeux une élévation cordiforme divisée au

milieu par un sillon. Mandibules à 5 dents, la médiane la plus forte. Palpes maxillaires assez courts, médiocrement épais, 4ᵉ article conique, presque aussi large à sa base que le 3ᵉ qui est large et court. Antennes grêles, un peu plus longues que la moitié du corps, 2ᵉ article ordinairement un peu plus long que le 3ᵉ, le 5ᵉ petit, les suivants presque égaux, 4ᵉ, 5ᵉ ou 6ᵉ article dilaté chez les ♂ de plusieurs espèces, ce qui refoule les autres. Prothorax presque tronqué en avant et à la base, sans stries ni impressions, angles antérieurs obtus, bord postérieur à peine sinué. Écusson assez large, triangulaire, arrondi à l'extrémité, lisse ou rugueux. Élytres ayant leur plus grande largeur au milieu, à ponctuation confuse, parfois presque en ligne; des ailes. Prosternum très-étroit, finement caréné, seulement un peu élargi derrière les hanches, extrémité arrondie. Pattes courtes, cuisses postérieures assez fortement renflées, jambes postérieures droites, obtuses en dehors avec un court sillon à l'extrémité; 3ᵉ article des tarses à lobes courts, séparés par une fine échancrure, 1ᵉʳ article dilaté chez les ♂; crochets fortement angulés.

Ce nombreux groupe se distingue du précédent par la carène inter-oculaire, les antennes grêles, les élytres non striées, recouvrant des ailes, et des *Aphthona* par les jambes postérieures non creusées à l'extrémité, le 3ᵉ article des tarses bilobé et des calus frontaux peu distincts.

La coloration des *Phyllotreta* est tantôt unicolore, noire ou bronzée, tantôt noire avec une bande jaune sur chaque élytre, tantôt entière, tantôt interrompue ou seulement sinuée. Tous ces insectes paraissent vivre exclusivement sur les plantes de la famille des Crucifères et quelques espèces, par leur prodigieuse multiplication, sont un fléau pour nos potagers.

Gr. 8. Aphthona Foudr. Altis. 355. — Kutsch. Wien. Ent. Mon. 1861. 323.

Corps ovalaire, très-convexe. Tête de grosseur médiocre; front visiblement caréné ou convexe entre les antennes, tronqué en arc au-dessus de l'épistôme; calus frontaux obliques, saillants, nettement limités par un sillon, rarement fondus avec le front. Mandibules à 5 dents, la médiane et les 2 avant-dernières les plus fortes. Palpes maxillaires courts, épais, 3ᵉ article large, tronqué, le 4ᵉ court, fin, aigu. Antennes grêles, beaucoup plus longues que la moitié du corps, grossissant peu à peu vers l'extrémité, 2ᵉ et 3ᵉ articles égaux, le 6ᵉ un peu plus court que le 8ᵉ. Prothorax coupé droit au bord antérieur, légèrement arrondi au bord postérieur, lisse ou à peine ponctué, sans impressions ni stries. Élytres plus larges que le prothorax, élargies au milieu ou en arrière, à ponctuation confuse, formant parfois des lignes à la base; ailes manquant souvent. Prosternum un peu convexe, lisse, très-étroit, élargi en arrière en triangle oblong. Cuisses postérieures fortement renflées, beaucoup plus courtes que l'abdomen; jambes postérieures droites ou légèrement arquées, déprimées en dehors à la base et canaliculées largement vers l'extrémité, quelquefois depuis la moitié de la jambe, finement ciliées en dehors, extrémité tronquée un peu obliquement; 1ᵉʳ article des tarses postérieurs ayant le tiers de la longueur de la jambe, 3ᵉ article non bilobé, seulement sinué à l'extrémité; crochets fins, légèrement angulés.

Les ♂ se distinguent par l'angle sutural des élytres plus obtus, et les antennes plus fortes, le 1ᵉʳ article des tarses est à peine dilaté.

Ce groupe se rapproche beaucoup des *Longitarsus* par la forme des jambes pos-

térieures qui sont canaliculées dans une partie de leur longueur ; mais le premier article des tarses est plus court, et le sillon est souvent bien peu marqué.

G. 43. — LONGITARSUS Latr. (Pl. 70, fig. 335. *L. holsaticus* Linn.).

Latr. Fam. Nat. 1825. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd. 533. — Kutsch. Wien. Ent. Mon. 1862. 97. — Thyamis, Steph. Ill. Brit. Ent. IV. 424. — Teinodactyla, Foudr. Altis. 124. — Allard, Ann. Soc. Ent. Fr. 1860. 87.

Corps ovalaire ou oblong-ovalaire, plus ou moins convexe. Tête assez saillante, triangulaire en avant, carène frontale mince, saillante, atteignant presque l'épistôme et divergeant en avant presque à angle droit ; calus frontaux ordinairement peu distincts. Yeux globuleux, médiocres. Mandibules à 5 dents obtuses. Palpes maxillaires courts, médiocrement épais, 3e article obconique, plus long que large, 4e conique, aigu, aussi long et presque aussi large que le 3e. Antennes de 11 articles, très-grêles jusqu'à l'extrémité plus longues que la moitié du corps et parfois presque aussi longues que ce dernier, 2e article aussi long ou plus long que le 3e qui est le plus grêle et le plus petit, les suivants à peu près égaux. Prothorax transversal, fortement convexe, côtés légèrement arrondis, angles postérieurs presque arrondis, les antérieurs obtus ; bord latéral un peu épaissi et saillant obtusément près des angles antérieurs, formant une petite dent aux postérieurs ; bord antérieur coupé droit ; surface lisse ou à ponctuation fine, écartée. Écusson petit, convexe, obtusément triangulaire. Élytres convexes, ovalaires, tantôt arrondies chacune à l'extrémité, tantôt presque tronquées, avec l'angle sutural aigu ; ponctuation le plus souvent confuse, rarement en lignes ; presque toujours des ailes. Hanches intermédiaires et postérieures rapprochées. Prosternum étroit formant en arrière un triangle étroit à peine déprimé au milieu. Pattes postérieures allongées, cuisses très-fortes, quelquefois presque aussi longues que l'abdomen, profondément sillonnées en dedans pour recevoir la jambe ; jambes postérieures allongées, entièrement sillonnées en dehors, avec le bord externe plus large, finement denticulé, bord interne presque élargi en cuillère à l'extrémité. Tarses postérieurs insérées à l'extrémité des jambes et pouvant se loger complétement dans le sillon, 1er article allongé, atteignant et même dépassant le milieu de la jambe, le 2e de moitié plus court que le 1er, le 3e étroit et court, à peine cordiforme ; crochets petits, à peine angulés à la base. — *longus*, long, *tarsus*, tarse.

Les ♂ se distinguent par les antennes plus fortes et plus longues, l'extrémité des élytres un peu obtuse et le 1er article des 4 tarses antérieurs dilaté ; cette dilatation est à peine sensible aux tarses postérieurs à cause de la longueur du 1er article.

Cette longueur qui, jointe au sillon des jambes, caractérise si bien le *G. Longitarsus* ne souffre qu'une exception, chez le *L. tabidus*, et encore cet article n'est-il qu'à peine plus court que la moitié de la jambe. La forme du front, du prothorax, du prosternum, rapproche ce genre des *Aphthona*, tandis que la grandeur des cuisses postérieures, le sillon des jambes, la longueur du 1er article des tarses et l'abdomen convexe lui donnent une certaine analogie avec les *Psylliodes*.

Ces insectes sont très-nombreux et difficiles à classer, leur coloration, quoique peu variée, est très-variable ; il en est de même pour la forme et la ponctuation.

G. 44. DIBOLIA Latr. (Pl. 70, fig. 336. *D. femoralis* Redt.)

Latr. Règn. an., 2e éd., V. 139. — Redt. Faun. Austr. die Kæf, 1re éd., 540. — Foudr. Altis., 80. — Allard, Ann. Soc. Ent. Fr. 1860. 785. — Kutsch. Wien. Ent. Mon., 1864. 430.

Corps oblong ou ovalaire, convexe. Tête arrondie, pouvant s'abriter entièrement dans le prothorax, inclinée en dessous; carène frontale étroite, peu convexe, dilatée en avant en formant une saillie obtuse au-dessus de l'épistôme, calus frontaux plus ou moins distincts. Yeux réniformes, peu convexes. Mandibules à 4 ou 5 dents, l'antérieure la plus forte, aiguë. Palpes maxillaires assez grêles, dernier article oblong-conique notablement plus long mais à peine plus étroit que le 3e. Antennes ayant à peu près la longueur de la moitié du corps; de 11 articles, le 1er assez gros, 2e de moitié plus petit que le 1er et plus mince, le 3e égal au 2e, mais plus étroit, les suivants grossissant progressivement, le dernier un peu plus long, ovalaire, tronqué obliquement. Prothorax subcylindrique, avec les côtés très-déclives, coupé droit au bord antérieur, bisinué à la base, rebordé latéralement, cette bordure formant en avant un cal allongé portant un gros point. Ecusson triangulaire. Elytres aussi larges à la base que le prothorax, ovalaires ou oblongues, à ponctuation variable, jamais à stries complètes. Prosternum ponctué, cachant en avant la bouche, assez convexe; médiocrement large entre les hanches, s'élargissant triangulairement à la base, mais laissant les cavités cotyloïdes ouvertes. Abdomen très-convexe, tous les segments libres. Pygidium très-court. Cuisses postérieures très-grosses, fortement canaliculées en dedans; jambes comprimées, sillonnées en dehors, les bords du sillon dentelés en dehors; épine terminale forte et bifide (pl. 71, fig. 336 *b.*) 1er article des tarses ayant un peu plus du tiers de la jambe, le 2e n'atteignant pas la moitié du 1er, 3e encore plus court, mais très-large, bilobé; crochets fins, visiblement angulés à la base. — δἰς, deux fois, βόλος, jet.

Les ♂ se distinguent par le pygidium strié en travers et par le 1er article des tarses antérieurs très-dilaté.

Les *Dibolia* sont bien distinctes par la forme de l'épine terminale des jambes postérieures et par leur tête rentrant dans le prothorax. Elles sont peu nombreuses et se trouvent surtout dans les parties tempérées et méridionales de l'Europe.

Gr. 45. SPHÆRODERMA Steph. (Pl. 71, fig. 337. *S. cardui* Gebl.)

Steph. Ill. Brit. Ent. IV. 328. — Redt. Faun. Austr. die Kæf. 1re éd., 542. — Foudr. Altis. 351. — Allard, Ann. Soc. Ent. Fr. 1860. 415. — Kutsch. Wien. Ent. Mon. 1864. 460.

Corps presque hémisphérique, très-convexe. Tête enfoncée dans le prothorax, fortement inclinée; carène frontale convexe, lancéolée en avant, calus frontaux distincts et triangulaires. Yeux presque globuleux. Epistôme entier, plan. Labre densément cilié, profondément échancré (pl. 71, fig. 337 *b.*). Mandibules à 5 dents, les externes fortes. Antennes de 11 articles, filiformes, grossissant vers l'extrémité, plus longues que la moitié du corps; 2e, 3e et 4e articles égaux, le 5e de moitié plus long que les précédents, les suivants plus courts, le dernier oblong. Prothorax très-

large, rétréci en s'arrondissant en avant, échancré au bord antérieur, bisinué de chaque côté à la base. Ecusson petit, lisse, en triangle arrondi. Elytres un peu plus larges à la base que le prothorax, arrondies sur les côtés et à l'extrémité des ailes. Prosternum grossièrement ponctué, profondément sinué en avant, assez large entre les hanches, creusé au milieu et élargi en triangle à l'extrémité, sans entourer complétement les cavités cotyloïdes. Mésosternum court, mais large, bien apparent, interposé entre la base du prosternum et l'extrémité du métasternum et au même niveau. Métasternum assez court formant une saillie arrondie entre les hanches intermédiaires. Abdomen médiocrement convexe. Cuisses antérieures assez fortes, les postérieures courtes, renflées. Jambes un peu arquées à la base, puis droites et s'élargissant un peu vers l'extrémité, les postérieures sans sillon ; éperon très-court, tarses postérieurs insérés à l'extrémité des jambes; 1er article assez court, le 2e moitié du 1er, 3e très-court, non bilobé; crochets fortement dentés à la base. — σφαῖρα, boule, δέρμα, peau.

Les ♂ se distinguent par les jambes antérieures plus larges et le 1er article de tous les tarses dilaté.

Ces insectes sont facilement reconnaissables à leur forme semi-globuleuse, à leur corps lisse et à leur coloration rousse, uniforme ; ils sautent bien moins que les autres Halticites, et leurs tarses ne peuvent se renverser sur la jambe. Ils paraissent vivre spécialement sur les chardons.

G. 46. Argopus Fisch. (Pl. 71, fig. 338. *A. bicolor* Fisch.)

Fischer, Entom. Russ. II. 184. — Redt. Faun. Austr. die Kæf. 1re éd., 541. — Foudr. Altis. 345. — Allard, Ann. Soc. Ent. Fr., 1860. 410. — Kutsch. Wien. Ent. Mon. 1864. 465. — Dicherosis Foudr. Altis. 348.

Forme et caractères des *Sphæroderma*. Carène frontale variable; épistôme fortement bilobé, les lobes épais et saillants (pl. 71 fig. 338 *b*). Labre presque droit au bord antérieur. Antennes longues, atteignant les 3/4 du corps, 3e article aussi long ou un peu plus long que le 2e, les suivants à peu près égaux, le dernier très-allongé. Prosternum et mésosternum des *Sphæroderma*. Toutes les cuisses plus ou moins renflées, les postérieures à peine plus grosses, creusées ou impressionnées seulement à la base; jambes arquées en dehors à la base, tronquées obliquement à l'extrémité, épaisses, les postérieures et les intermédiaires, creusées sur leur face externe d'un sillon large et assez profond, mais se rétrécissant rapidement et se terminant avant la base. Tarses plus larges. — ἀργὸς, paresseux, ποῦς, pied.

La forme des jambes et de l'épistôme distingue facilement ce genre du précédent dont il a tout le faciès et la coloration.

Ces insectes, comme les *Sphæroderma*, sautent peu, l'*A. hemisphæricus* saute assez loin, mais rarement.

La conformation du mésosternum et l'écartement des pattes rapprochent un peu ce genre et le précédent des Eumolpites; mais les antennes ont leur insertion entre les yeux et à une certaine distance de ces derniers; en outre les côtés du mésosternum ne sont pas développés et le métasternum fait saillie entre les hanches intermédiaires, ce qui ne se voit jamais chez les Eumolpites.

D'après la conformation du front on a séparé les *Argopus* en deux groupes : 1er gr. Dicherosis Foudr. — Carène frontale obtuse et large. Lobes du chaperon arqués en dedans, cuisses postérieures sillonnées en dedans. *A. hemisphæricus*.

2e gr. — Argopus Foudr. — Carène frontale convexe, étroite. Lobes du chaperon obtus, dirigés en dehors. Cuisses postérieures à peine sillonnées. — *A. bicolor.*

G. 47. Plectroscelis Redt. (Pl. 71, fig. 337. *P. semicærulea* Hoffm.)

Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd. 539. — Foudras, Altis. 93. — Allard, Ann. Soc. Ent. Fr. 1860. 554. — Kutsch. Wien. Ent. Mon. 1864. 303. — Chætocnema, Steph. Ill. Brit. Ent. 1831. — Foudr. Altis. 107.

Corps ovalaire ou oblong-ovalaire, épais, convexe ou un peu déprimé en dessus. Tête un peu saillante. Yeux saillants, arrondis ou un peu oblongs, et légèrement sinués en dedans. Labre à peine sinué ou entier. Mandibules à 4 dents, les deux dernières saillantes, les autres parfois obsolètes. Palpes maxillaires courts, médiocrement épais, les 3 derniers presque de largeur égale, le 4e un peu plus long que le précédent et aigu. Antennes de 11 articles, plus courtes que la moitié du corps, 2e presque de moitié seulement plus court que le 1er, les suivants plus longs, à peu près égaux, le 5e un peu plus. Prothorax coupé droit en avant, bord postérieur faiblement arrondi et légèrement sinué de chaque côté près des angles postérieurs qui sont obtus mais marqués; surface toujours ponctuée, plus fortement à la base et sur les côtés, ayant parfois une courte strie ou une impression de chaque côté à la base. Écusson assez petit, en triangle arrondi. Élytres ovalaires, subacuminées ou très-arrondies à l'extrémité, à stries ponctuées, parfois confuses sur la partie dorsale; presque toujours des ailes. Prosternum ponctué, élargi en arrière, peu rétréci entre les hanches; cavités cotyloïdes complétement fermées. Abdomen convexe, les 2 premiers segments soudés, mais avec la suture visible, aussi longs ensemble que les autres réunis. Pygidium grand, fortement sillonné et finement caréné à la base de ce sillon. Cuisses postérieures grandes et larges, fortement creusées en dedans pour recevoir les jambes; jambes intermédiaires et postérieures arrondies à la base, élargies extérieurement, au milieu, en une dent ou saillie triangulaire plus ou moins obtuse, puis sinuées jusqu'à l'extrémité, cette sinuosité profondément creusée aux jambes postérieures, et bordée de cils épais; extrémité tronquée un peu oblique, mais non échancrée (Pl. 71, fig. 337 *b*). Premier article des tarses postérieurs aussi long que le quart de la jambe, 2e et 3e courts, le 3e cordiforme, bilobé; crochets petits, fortement arqués, angulés à la base. — πλῆκτρον, peigne, σκελίς, jambe.

Chez les ♂ le 1er article des tarses est dilaté, très-large et épais, même aux tarses postérieurs. Ces derniers ne peuvent rentrer complétement dans le sillon de la jambe et forment avec elle un angle plus ou moins aigu.

On peut partager ces insectes en deux groupes: 1er groupe — Plectroscelis. Tête de grosseur médiocre, légèrement inclinée; front plus ou moins obtusément caréné, cette carène assez brillante, finement ridée en granulée; cavités antennaires bien marquées. Yeux peu saillants. Antennes plus longues et plus fortes. Prothorax médiocrement convexe, rétréci en avant, les côtés rarement redressés en arrière. Prosternum uni. Abdomen lisse au milieu. Cuisses postérieures plus fortes, leur plus grande largeur à la base. — *P. semicærulea, concinna, chlorophana*, etc.

2e groupe. — Chætocnema, Steph.

Tête plus grosse, plus large, plus inclinée; front nullement caréné, large, plan; cavités antennaires obsolètes. Yeux globuleux. Labre large, déprimé, un peu re-

levé, recouvrant les mandibules. Palpes maxillaires un peu plus grêles, seulement un peu épaissis vers l'extrémité. Prothorax fortement convexe. Abdomen ponctué entièrement. Cuisses postérieures un peu moins fortes, leur plus grande largeur au milieu. — *P. procerula*, *Mannerheimii, aridula*, *compressa*, etc.

Ces insectes vivent sur des plantes très-variées, mais généralement assez basses et sont, comme les *Psylliodes*, auxquels ils ressemblent beaucoup, plus nombreux dans les contrées méridionales de notre continent.

G. 48. Psylliodes Latr. (Pl. 71, fig. 340. *P. nigricollis* Marsh.)

Latr. Règn. an., 2e éd., V. 139. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd. 536. — Foudr. Altis. 36. — Allard, Ann. Soc. Ent. Fr. 1860. 796. — Kutsch. Wien. Ent. Mon. 1864. 373. — Macrocnema Steph. Ill. Brit. Ent. IV. 317.

Corps ovalaire ou elliptique, souvent atténué en arrière. Tête arrondie, inclinée, rarement verticale; carène frontale variable, plus ou moins déprimée. Yeux grands, oblongs, presque ovalaires, médiocrement saillants. Labre obtus ou à peine sinué. Mandibules à 4 ou 5 dents. Palpes maxillaires assez grêles, 3e article obconique, élargi à l'extrémité, 4e conique, oblong, un peu plus étroit à la base que le 3e et 2 fois aussi long. Antennes de 10 articles, atteignant ordinairement le milieu du corps, quelquefois plus courtes, surtout chez les ♂, assez écartées à leur base qui est rapprochée des yeux; articles un peu comprimés, s'élargissant et grossissant vers l'extrémité, le 2e obconique, étroit, le 4e ordinairement le plus long de tous. Prothorax atténué en avant, très-convexe, coupé droit au bord antérieur, très-déclive sur les côtés; bord postérieur légèrement sinué aux épaules, ayant quelquefois une ou deux petites impressions de chaque côté de l'écusson. Ecusson médiocre, en triangle arrondi, lisse. Elytres un peu plus larges à la base que le prothorax, ayant leur grande largeur après les épaules, puis atténuées graduellement jusqu'à l'extrémité; à stries ponctuées régulières; presque toujours des ailes. Prosternum étroit entre les hanches antérieures, convexe ou légèrement caréné, élargi ensuite; cavités cotyloïdes complétement fermées. Cuisses postérieures très-grosses, profondément canaliculées en dedans; jambes postérieures un peu arquées et sillonnées en dehors pour recevoir le tarse; bord externe du sillon formant, après le milieu, une échancrure précédée d'un angle dentiforme, et après l'insertion du tarse la jambe se prolonge presque en forme de cuillère étroite, les bords du prolongement finement dentés. Tarses postérieurs insérés avant l'extrémité des jambes, près de l'échancrure, 1er article presque aussi long que la moitié de la jambe, le 2e moitié du 1er, le 3e très-court, large, bilobé (Pl. 71 fig. 340 *b*.); crochets petits, grêles, plus ou moins dentés à la base. — ψύλλα, puce, εἶδος, apparence.

Ces insectes vivent sur des plantes très-variées, mais notamment sur les Solanées, les Carduacées et les Crucifères; quelques-uns ravagent les champs de colza. Ils sont répandus dans toute l'Europe, mais ils sont surtout nombreux dans les parties méridionales.

La conformation des pattes postérieures et des antennes distingue nettement ce genre du reste du groupe.

G. 49. Apteropoda Redt. (Pl. 71, fig. 341. *A. splendida* All.)

Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 542.— Foudr. Altis. 276. — Allard, Ann. Soc. Ent. Fr. 1860. 574. — Kutsch. Wien. Ent. Mon. 1864. 445.

Corps oviforme ou subglobuleux, très-convexe. Tète très-inclinée en dessous ; carène frontale étroite, peu saillante ; calus frontaux distincts, quadrangulaires ou arrondis, limités et séparés par un sillon profond. Yeux grands, convexes, légèrement sinués. Mandibules et palpes des *Psylliodes*, 4e article des palpes maxillaires beaucoup plus court. Antennes de 11 articles, assez fortes, très-rapprochées à la base, grossissant peu à peu à partir du 3e article, le 6e plus court. Prothorax très-convexe, bord postérieur largement arrondi, faiblement sinué de chaque côté aux épaules, côtes convergeant en avant ; rebord latéral épaissi et formant une petite saillie en avant ; surface ponctuée. Ecusson petit, triangulaire, lisse. Elytres pas plus larges à la base que le prothorax et formant avec lui un ovale plus ou moins court, s'élargissant fortement jusqu'au 1er tiers, puis s'atténuant peu à peu en arrière en s'arrondissant ; côtés fortement sinués pour les cuisses postérieures ; surface à stries ponctuées plus ou moins profondes ; pas d'ailes. Prosternum grossement ponctué, élargi et arrondi en avant en forme de mentonnière, large et convexe en avant, large et déprimé entre les hanches, élargi triangulairement à la base, mais laissant les cavités cotyloïdes ouvertes. Métasternum s'avançant en triangle obtus entre les hanches intermédiaires, cachant le mésosternum et touchant la base du prosternum. Abdomen très-convexe au milieu, pygidium court. Cuisses postérieures épaisses, creusées en dedans ; jambes postérieures comme chez les *Psylliodes*, ciliées et dentelées sur le bord externe, leur extrémité finement épineuse avec un éperon assez long, un peu arqué ; 1er article des tarses dilaté chez les ♂, les postérieurs insérés à l'extrémité des jambes, 1er article un peu plus long que le tiers de la jambe, 2e et 3e courts, ce dernier large, bilobé ; crochets fins, non angulés.—ἄπτερος, sans ailes, πούς, pied.

Ces insectes vivent dans les bois sombres et les localités un peu humides ; ils sont tous d'un vert bronzé plus ou moins brillant. La forme du prosternum, la convexité et la brièveté du corps les font reconnaître facilement.

G. 50. Hypnophila Foudr. (Pl. 72, fig. 342. *H. impuncticollis* All.)

Foudr. Altis. 282, — Kutsch. Wien. Ent. Mon. 1864. 453. — Minota Kutsch. l. c. 1859. 141. — Balanomorpha, Allard, Ann. Soc. Ent. Fr. 1860. 552.

Forme des *Apteropeda*. Corps subglobuleux. Tête perpendiculaire, carène frontale large, obtuse, rétrécie en avant ; calus frontaux variables. Yeux subglobuleux. Antennes médiocrement écartées à la base, 2e article un peu plus long que le 3e, le 5e presque 2 fois aussi long que le 4e. Prothorax un peu moins rétréci en avant, rebord latéral plus saillant en avant ; de chaque côté à la base une courte strie et une très-faible ligne enfoncée avant le bord postérieur même. Ecusson fortement arrondi sur les côtés. Elytres à bord réfléchi plus large à la base. Prosternum fortement sinué au bord antérieur, et laissant la bouche à découvert, très-étroit et sillonné entre les hanches, plus élargi et un peu arqué en arrière. Mésosternum

caché, le métasternum s'avançant entre les hanches intermédiaires jusqu'au-dessus du prosternum. Abdomen très-convexe; pygidium ayant un profond sillon. Cuisses postérieures plus petites que celles des *Apteropoda;* jambes postérieures assez longues, faiblement arquées, arrondies en dehors; éperon très-court. 1er article des tarses postérieurs ayant à peu près le quart de la longueur de la jambe; crochets faiblement élargis à la base.— ὕπνος, mousse, φίλος, ami.

La largeur de la face, et par suite le plus grand écartement des antennes à la base, la sinuosité du bord antérieur du prosternum, le sillon du pygidium, la surface presque lisse du pronotum, font distinguer facilement ce genre du précédent; les stries du prothorax rappellent quelques espèces du groupe des *Crepidodera* dans le *G. Haltica.*

Les *Hypnophila*, comme l'indique leur nom, vivent parmi les mousses, dans les endroits frais des contrées montagneuses.

G. 51. Mniophila Steph. (Pl. 72, fig. 343, *M. muscorum* Hoffm.)

Steph. Ill. Brit. Ent. IV. 330. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 543. — Foudr. Altis. 285. — Allard, Ann. Soc. Ent. Fr. 1860. 553. — Kutsch. Wien. Ent. Mon. 1864. 457.

Corps globuleux. Tête infléchie en dessous; carène frontale peu saillante, arrondie; calus frontaux un peu triangulaires. Yeux écartés, assez petits. Labre profondément échancré. Antennes ayant leurs 3 derniers articles épaissis et formant une massue oblongue. Prothorax fortement convexe, angles postérieurs arrondis. Elytres globuleuses, atténuées en arrière, plus larges à la base que le prothorax. Prosternum largement sinué au bord antérieur, large entre les hanches, à peine élargi en arrière. Métasternum formant entre les hanches intermédiaires une saillie obtusément arrondie, rebordée, large, qui vient toucher la base du prosternum. Pattes postérieures comme dans le genre précédent; 1er article des tarses postérieurs plus court, les antérieurs à peine distinctement dilatés chez les ♂.— μνίον, mousse, φίλος, ami.

L'unique espèce de ce genre ressemble plutôt à un *Agathidium* qu'à une *Halticite* à cause de sa forme globuleuse et de sa tête renversée en dedans; elle diffère des genres précédents par ses antennes terminées en massue et par son labre profondément échancré; elle se distingue en outre des *Hypnophila* par la largeur du prosternum entre les hanches, et des *Apteropeda* par le prosternum sinué en avant, ne formant pas une mentonnière sous la bouche.

DIVISION II.

Antennes insérées au sommet du front ou entre les yeux, contiguës. Front brusquement distinct du vertex, fortement renversé en dessous. Lobes des mâchoires un peu moins développés. Tête tantôt saillante, tantôt cachée sous le prothorax. Dernier article des tarses engagé dans le pénultième. Corps, sauf une exception, couvert d'épines ou formant de larges expansions membraneuses sur les côtés.

Ces derniers caractères extérieurs établissent facilement la différence entre les deux divisions; la forme du front nettement angulé à la base et renversé en dessous, la contiguïté des antennes et la disposition du 1er article des tarses, presque caché

dans les lobes du 3e, qu'il ne dépasse pas, forment une séparation plus sérieuse. Dans la 1re division, quand les antennes sont rapprochées, elles sont séparées par une carène saillante, et quand le front est incliné en dessous, il ne forme pas un angle aigu avec le sommet et les antennes sont très-écartées.

Gr. 11. HISPITES.

Corps épineux saut une exception). Tête saillante. Bouche non rentrée dans le prosternum. Antennes insérées entre les yeux. Yeux globuleux ou triangulaires. Labre formant une lame saillante, mince, arquée. Cavités cotyloïdes antérieures fermées. Mésosternum très-petit, métasternum s'avançant entre les hanches intermédiaires. Abdomen de 5 segments.

Ce groupe se distingue des suivants non-seulement par la forme du corps, qui est presque toujours hérissé d'épines et qui n'est pas recouvert par une expansion du prothorax et des élytres, mais par les mœurs des larves qui sont mineuses.

1. Groupe secondaire des LEPTISPITES.

Corps inerme, parallèle. Front très-court. Antennes insérées presque sur l'épistôme. Yeux peu convexes. Prothorax aussi large que les élytres. Abdomen de 5 segments, les 2 premiers soudés.

G. 52. Leptispa Baly (Pl. 72, fig. 344. *L. filiformis* Germ.)

Baly, Catal. Hisp. 1858, 1. — Leptomorpha, Germ. Faun. Ins. Eur. XXII. 10. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2e éd., 951.

Corps très-allongé, presque parallèle, inerme. Tête ovalaire, saillante; front extrêmement court, fortement renversé en-dessous de manière à ce que la bouche soit sous les yeux; vertex allongé, légèrement convexe, ayant en avant un court sillon. Yeux assez grands, presque triangulaires, peu convexes. Antennes presque contiguës à la base, insérées en-dessous du bord du vertex qui cache une partie du 1er article, presque sur l'épistôme; n'atteignant pas tout à fait la base du prothorax, assez épaisses, grossissant insensiblement vers l'extrémité, 1er et 2e articles égaux, 3e un peu plus long, le dernier oblong-conique, aigu. Prothorax un peu plus large que long, droit sur les côtés en arrière, un peu rétréci en avant, un peu inégal; angles postérieurs aigus; bord postérieur largement sinué de chaque côté. Écusson arrondi avec le sommet pointu. Élytres allongées, parallèles, de même largeur que le prothorax, arrondies à l'extrémité, à lignes régulières ponctuées, ne formant de stries que sur les côtés. Prosternum assez étroit et sillonné entre les hanches antérieures. Métasternum très-grand. Abdomen grand, segments diminuant peu à peu de longueur, le dernier un peu plus grand que le précédent, les 2 premiers soudés. Pattes très-courtes, robustes, surtout les cuisses; tarses très-larges et épais, dernier article court, crochets simples. — λεπτὸς, grêle, *Hispa*, nom de genre.

L'unique espèce européenne qui compose ce genre est d'un bleu foncé métallique, parfois un peu verdâtre, et est particulière à la Sicile; elle est remarquable par sa forme grêle et son corps dépourvu de tout appendice.

2. Groupe secondaire des HISPITES.

Corps hérissé d'épines. Front très-développé. Antennes insérées en haut du front. Yeux convexes, saillants. Prothorax plus étroit que les élytres. Abdomen de 5 segments tous libres.

G. 53. Hispa Linn. (Pl. 72, fig. 345. *H. testacea* Linn.)

Linn. Syst. Nat. I. II. 603. — Redt. Faun. Austr. die Kæf. 1re éd., 518.

Corps oblong, parfois un peu élargi en arrière, hérissé d'épines. Tête saillante; front grand. Yeux ovalaires, saillants. Mandibules larges, fortement quadridentées. Mâchoires à lobe externe grêle, arqué, terminé par quelques soies, l'interne bien plus court, presque triangulaire. Palpes maxillaires allongés, le dernier article fusiforme, allongé, aussi long que les précédents réunis. Menton court, presque aussi large que la languette. Languette presque tronquée en avant et garnie de quelques soies roides. Palpes labiaux assez grands, à articles allongés, le 1er un peu plus court que le 2e, le 3e le plus grand, fusiforme, atténué à l'extrémité. Antennes contiguës ou presque contiguës, tantôt grêles, inermes, grossissant à peine vers l'extrémité avec le 1er article presque globuleux, le 2e très-court, les derniers toujours distincts et séparés, tantôt larges, comprimées, plus courtes, avec les 1ers articles épineux, le 1er et le 2e, oblongs, subégaux, les derniers serrés, formant une sorte de massue aiguë à l'extrémité. Prothorax plus étroit que les élytres, hérissé d'épines sur les côtés et parfois sur le disque. Écusson quadrangulaire, tantôt transversal, tantôt presque carré. Élytres assez convexes, arrondies en arrière, à ligne de très-gros points, hérissées d'épines; presque toujours des ailes. Prosternum médiocrement large et un peu sillonné entre les hanches antérieures. Mésosternum très-petit, très-oblique. Métasternum formant en avant une saillie assez étroite, tronquée, s'avançant jusqu'au milieu des hanches intermédiaires. Pattes courtes, plus ou moins robustes, jambes dilatées au bord externe, avant l'extrémité, en un angle obtus, plus ou moins marqué, parfois muni d'une courte épine; tarses courts, garnis en dessous d'une longue villosité, 3e article pas plus large que le 2e, presque aussi long que les 2 précédents réunis, fortement bilobé; crochets simples (pl. 72, fig. 345 *b*), — *hispidus*; hérissé.

Ces insectes, bien caractérisés par les épines longues et aiguës qui les recouvrent, n'ont en Europe qu'un bien petit nombre de représentants; l'un tout noir, avec les antennes épaisses, épineuses ainsi que le disque du pronotum, l'autre d'un roux testacé avec les antennes grêles et inermes, comme le disque du pronotum. Leurs larves minent les feuilles de différentes plantes; celles de l'*H. testacea* vivent sur les Cistes.

Gr. 12. CASSIDITES.

Corps non épineux, pronotum et élytres dilatés en expansion membraneuse recouvrant la tête et tout le corps. Partie inférieure de la tête appuyée sur le prosternum et ne le dépassant pas. Antennes insérées au sommet du front, à l'angle supérieur des yeux. Yeux oblongs. Labre en forme de bourrelet épais. Cavités cotyloïdes antérieures fermées. Mésosternum assez large, fortement creusé à la base. Métasternum s'avançant entre les hanches intermédiaires, mais moins que dans le

groupe précédent. Abdomen de 5 segments. Les larves de ce groupe vivent sur les feuilles et se recouvrent de leurs excréments comme celles des Criocérites.

G. 54. CASSIDA Linn. (Pl. 72, fig. 346. *C. vittata* Fabr.)

Linn. Syst. Nat. I, II, 574. — Redt. Faun. Austr. die Kæf. 1re éd. 519. — Bohem. Mon. Cassid. II. 329.

Corps oblong, ovalaire ou hémisphérique, plus ou moins convexe. Tête cachée sous le rebord du pronotum ; front plus renversé en dessous que dans le groupe précédent, très-aplati. Yeux oblongs. Labre en forme de bourrelet transversal peu saillant. Bouche rentrant dans le prosternum. Mandibules larges, fortement quadridentées au milieu. Mâchoires à lobes peu développés, l'externe bi-articulé, presque droit, assez court, garni en dehors de longues soies, l'interne plus court, tout à fait membraneux, longuement cilié. Palpes maxillaires grands, 4e article fusiforme, aussi long que les 2 précédents réunis (Pl. 72, fig. 346 *b,c. C. rubiginosa*). Menton court, presque aussi large que la languette et l'embrassant à la base. Languette semi-cornée, brièvement ovalaire, garnie en avant de longs cils peu serrés. Palpes labiaux assez grands, 1er article à peine plus court que le 2e, le 3e le plus grand, fusiforme, atténué à l'extrémité. Antennes contiguës, insérées presque au sommet du front, entre les extrémités supérieures des yeux, assez courtes, grossissant vers l'extrémité ; 1er article épais, allongé, 2e assez court, 3e presque aussi long que le 1er, les suivants décroissant peu à peu de longueur, mais grossissant légèrement à partir du 7e, le dernier aigu à l'extrémité. Prothorax dilaté en avant et sur les côtés, recouvrant la tête et la poitrine, arrondi en avant, les angles postérieurs tantôt marqués, tantôt arrondis ; bord postérieur sinué ou bisinué de chaque côté de l'écusson. Écusson triangulaire, équilatéral ou oblong. Élytres tantôt plus larges que le prothorax, tantôt de même largeur, dilatées sur les côtés et en arrière, recouvrant tout l'abdomen ; plus ou moins convexes, à ponctuation forte, tantôt confuse, tantôt en lignes. Prosternum court, largement sinué au bord antérieur et cachant la bouche, assez large entre les hanches, arrondi à la base. Mésosternum assez large, fortement creusé à la base. Abdomen de 5 segments, le 1er et le dernier égaux, un peu plus longs que les autres qui sont égaux. Pattes assez courtes, assez robustes, cuisses épaisses, jambes un peu comprimées, échancrées à l'extrémité ; tarses larges, velus en dessous, 1er article plus petit et plus étroit que les autres, 3e article le plus grand, longuement bilobé, le 4e allongé, mais ne dépassant pas les lobes du 3e ; crochets simples, fortement arqués. — *Cassida*, bouclier.

La convexité plus ou moins forte des élytres devient parfois gibbeuse derrière l'écusson, comme on le voit chez quelques espèces du sud-est de l'Europe (*C. Hablitziæ, seraphina*) et surtout chez de nombreuses espèces américaines pour lesquelles on avait créé le G. *Deloyala* (Chevr. *in* Dej. Cat.) ; mais ce caractère extérieur, tout superficiel, se modifie peu à peu de manière à devenir inappréciable.

Ces insectes sont remarquables par leur forme presque arrondie, amincie sur les bords, qui les fait ressembler à de petites tortues ; ils vivent sur diverses espèces de plantes et présentent parfois des teintes ou des bandes dorées ou opalines qui disparaissent quelque temps après la mort. Leurs espèces sont répandues dans toute l'Europe d'une manière assez égale.

TABLEAUX SYNOPTIQUES

DE LA

FAMILLE DES CHRYSOMÉLIDES.

TABLEAU 1. GROUPES.

	GROUPES.	TABLEAUX.
I. Antennes insérées au milieu du front ou au bas, près des yeux, presque toujours écartées à la base. Tête tantôt saillante, tantôt enfoncée dans le prothorax, perpendiculaire ou inclinée; front arrondi et non brusquement angulé avec le vertex. Dernier article des tarses dégagé des lobes du pénultième. — (DIVISION 1.)		
A. Tête saillante, dégagée du prothorax, plus ou moins rétrécie à la base en forme de col.		
× Antennes rapprochées à leur insertion. 1er segment de l'abdomen aussi long que tous les autres réunis. Hanches antérieures contiguës. Insectes vivant sur des plantes aquatiques.	1. DONACITES.	2.
×× Antennes écartées. 1er segment de l'abdomen plus petit que les autres réunis. Insectes vivant sur diverses plantes terrestres.		
† Prosternum formant une saillie marquée entre les hanches antérieures. Crochets des tarses bifides.	2. ORSODACNITES.	3.
†† Saillie prosternale nulle ou réduite à une lame très-mince. Crochets des tarses simples.	3. CRIOCÉRITES.	4.
B. Tête enfoncée dans le prothorax, plus ou moins perpendiculaire, parfois oblique, jamais rétrécie à la base en forme de col.		
× Antennes écartées à la base.		
† Saillie prosternale nulle ou en lame très-mince. Antennes courtes, presque toujours dentées. Mandibules presque toujours développées chez les ♂. Pattes antérieures généralement plus grandes que les autres, au moins chez les ♂.	4. CLYTHRITES.	5.
†† Saillie prosternale large. Antennes de longueur variable, presque toujours filiformes. Mandibules semblables dans les deux sexes.		
* 3e article des tarses bilobé. Front perpendiculaire, parfois incliné au-dessous.		
— Prosternum recouvrant le mésosternum et contigu au métasternum. Antennes courtes, obtusément dentées et reçues dans une		

rainure prothoracique. Pygidium non distinct. 5. Lamprosomites. 6.
= Prosternum ne cachant pas le mésosternum. Antennes non dentées, ni reçues dans une rainure prothoracique, assez longues.
⊙ Pygidium très-distinct, découvert. Crochets des tarses simples. Corps cylindrique. Prothorax aussi large ou presque aussi large que les élytres. . . . . 6. Cryptocéphalites. 7.
⊙⊙ Pygidium caché. Crochets des tarses presque toujours bifides ou dentés. Corps plus ou moins ovalaire. Prothorax toujours plus étroit que les élytres. . . . . 7. Eumolpites. 8.
** 2e article des tarses sinué ou échancré à l'extrémité, mais non bilobé. Front plus ou moins oblique. . . . . 8. Chrysomélites. 9.
XX Antennes rapprochées à la base, insérées dans des fossettes frontales, souvent séparées par une carène.
† Hanches antérieures contiguës ou à peine séparées par une lame mince. 3e article des tarses entier. Cuisses postérieures non renflées. Cavités cotyloïdes antérieures toujours fermées. 9. Galérucites. 10.
†† Hanches antérieures nettement séparées. 3e article des tarses presque toujours bilobé. Cuisses postérieures presque toujours renflées. Cavités cotyloïdes antérieures le plus souvent ouvertes ou incomplétement fermées. . . . . 10. Halticites. 11.
II. Antennes contiguës, insérées au sommet ou au milieu du front. Front brusquement angulé avec le vertex et fortement renversé en dessous. Dernier article des tarses engagé dans les lobes du 3e et ne le dépassant pas.
A. Tête et abdomen non cachés par les bords dilatés du prothorax et des élytres; ceux-ci presque toujours épineux. Antennes plus fusiformes, rigides. . . . . 11. Hispites. 12.
B. Tête et abdomen cachés par les bords dilatés du prothorax et des élytres. Antennes moins rigides, grossissant un peu vers l'extrémité. . . . . 12 Cassidites.

Tableau 2. Groupe des Donacites.

I. Tarses dilatés, tomenteux en dessous, 3e article profondément bilobé. Elytres non épineuses à l'extrémité. . . . . G. . 1. *Donacia*, p. 206.
II. Tarses grêles, non tomenteux en dessous, 3e article entier. Elytres épineuses à l'extrémité. . . . . . G. . 2. *Hœmonia*, p. 207.

Tableau 3. Groupe des Orsodacnites.

Un seul genre. G. . 3. *Orsodacna*, p. 208.

Tableau 4. Groupe des Criocérites.

I. Une saillie prosternale. Prothorax angulé latéralement. Crochets des tarses bifides. . . . . G. . 4 *Zeugophora*. p. 209.
II. Pas de saillie prosternale, hanches antérieures contiguës.
A. Prothorax denticulé latéralement. Crochets des tarses bifides. Corps pubescent. . . . . . . G. . 5. *Syneta*. p. 209.
B. Prothorax non denticulé, mais souvent angulé latéralement. Crochets des tarses simples. Corps lisse.
× Crochets soudés à la base. . . . . G. . 6. *Lema*, p. 210.
×× Crochets entièrement libres. . . . . G. . 7. *Crioceris*, p. 210.

Tableau 5. Groupe des Clythrites.

Un seul genre européen. . . . . G. . 8. *Clythra*, p. 212.

Tableau 6. Groupe des Lamprosomites.

Un seul genre européen. . . . . G. . 9. *Lamprosoma*, p. 216.

Tableau 7. Groupe des Cryptocéphalites.

I. Écusson visible. Yeux échancrés. Segments intermédiaires de l'abdomen très-refoulés.
A. Mésosternum uni : Prothorax fortement bombé et rétréci en avant. . . . . G. . 10. *Cryptacephalus*, p. 217.
B. Mésosternum sillonné. Prothorax médiocrement bombé et presque parallèle. . . . . G. . 11. *Pachybrachys*, p. 219.
II. Écusson caché. Yeux ovalaires, entiers. Mésosternum uni. Segments intermédiaires de l'abdomen à peine refoulés. Corps parallèle. Prothorax fortement bombé. . . . . G. . 12. *Stylosomus*, p. 219.

Tableau 8. Groupe des Eumolpites.

I. Partie inférieure de la tête reçue dans un pli transversal du prosternum.
A. Crochets des tarses simples. . . . . G. . 13. *Chrysochares*, p. 220.
B. Crochets des tarses bifides.
× Corps glabre, métallique. 2e article des antennes beaucoup plus court que le 3e. . . . . . . G. . 14. *Eumolpus*, p. 221.
×× Corps pubescent, à coloration sombre. 2e et 3e articles des antennes égaux. . . . . G. . 15. *Bromius*, p. 221.
II. Prosternum sans repli transversal au bord antérieur.
A. Prothorax non denticulé latéralement. Prosternum

× Corps lisse. Tête perpendiculaire. Crochets des tarses simples. . . . . G. .16. *Nodostoma*, p. 222.

×× Corps rugueux ou fortement ponctué.

† Tête perpendiculaire. Crochets des tarses bifides. . . . . Gr. .17. *Pseudocolaspis*, p. 222.

†† Tête inclinée en dessous. Crochets variables.

* Antennes grossissant peu à peu vers l'extrémité. Corps oblong ou un peu ovalaire, comprimé latéralement, très-déclive à l'extrémité. Cuisses ordinaires. Élytres à lignes de gros points ou à stries ponctuées. . G. .18. *Pachnephorus*, p. 223.

** Antennes en massue. Corps ovalaire, moins épais, non comprimé latéralement, arrondi en arrière. Cuisses épaisses. Élytres à ponctuation confuse. . . . . G. .19. *Colaspidea*, p. 224.

B. Prothorax denticulé latéralement. Crochets des tarses bifides. . . . . G. .20. *Pales*, p. 224.

Tableau 9. Groupe des Chrysomélites.

I. Cavités cotyloïdes fermées en arrière. Articles des tarses de largeur égale, ou 2e article pas plus étroit que le 1er. Hanches antérieures globuleuses.

A. Élytres libres recouvrant les ailes. 3e article des tarses un peu plus large que le 2e. Dernier article des palpes subconique, plus étroit que le précédent. Coloration rouge avec des taches noires. . . . G. .21. *Entomoscelis*, p. 225.

B. Élytres soudées, ailes nulles. 3e article des tarses pas plus large ou plus étroit que le 2e. Dernier article des palpes ovoïde, tronqué, plus gros que le précédent. Coloration noire, bronzée ou bleuâtre. G. .22. *Timarcha*, p. 226.

II. Cavités cotyloïdes ouvertes en arrière. Article des tarses de largeur inégale, le 2e plus étroit que le 1er et surtout que le 3e.

A. Hanches antérieures toujours écartées, globuleuses ou transversales.

. Élytres soudées, pas d'ailes. Bord postérieur du prothorax échancré et crénelé avant les angles qui sont saillants en arrière. Prosternum très-convexe. . . . . G. .23. *Cyrtonus*, p. 227.

× . Élytres libres, presque toujours des ailes. Bord postérieur du prothorax faiblement sinué de chaque côté, angles postérieurs non saillants en arrière.

† Mésosternum très-court, surtout latéralement, entaillé au milieu à la base, pour recevoir la pointe du prosternum.

* Antennes filiformes en grossissant peu à peu. Corps ovalaire ou oblong, rarement globuleux ou orbiculaire.

— Crochets des tarses simples.

⊙ Antennes dépassant notablement la base du prothorax, grossissant légèrement vers l'extrémité. Dernier article des palpes maxillaires sécuriforme ou ovalaire, tronqué, rarement un peu conique et alors nettement tronqué. . G. .24. *Chrysomela*, p. 228.

⊙⊙ Antennes atteignant ou dépassant à peine la base du prothorax, grossissant notablement vers l'extrémité. Dernier article des palpes maxillaires conique. . . . . G. .25. *Lina*, p. 230.

= Crochets des tarses dentés à la base.

⊙ Jambes dentées en dehors. Coloration rousse, plus ou moins mélangée de noir. . . . G. .26. *Gonioctena*, p. 230.

⊙⊙ Jambes non dentées. Coloration d'un bleu métallique, parfois verdâtre. . . . . G. .27. *Phratora*, p. 231.

** Antennes terminées par une massue distincte de 5 articles. Corps orbiculaire ou presque globuleux. Mésosternum presque nul, très-oblique. Crochets des tarses simples.

— Bord réfléchi des élytres fortement creusé en gouttière. Élytres ponctuées, sans stries en lignes régulières. 1er segment ventral un peu plus long que le 2e, bien plus court que les 2 suivants réunis. . . . . G. .28. *Plagiodera*, p. 232.

= Bord réfléchi des élytres uni. Élytres à lignes en stries ponctuées régulières. 1er segment ventral presque aussi long que les 3 suivants réunis. . . . . G. .29. *Phædon*, p. 233.

†† Mésosternum très-développé, même latéralement, non entaillé à la base. Tête en museau obtus, à peine oblique. Antennes grossissant à l'extrémité. Crochets des tarses simples. Corps allongé ou un peu ovalaire. . . . . G. .30. *Prasocuris*. p. 233

B. Hanches antérieures presque contiguës, saillantes, presque coniques.

× Yeux peu saillants, sinués au bord interne, médiocrement écartés. Élytres métalliques, arrondies en arrière. . . . . , G. .31. *Gastrophysa*, p. 234.

×× Yeux globuleux, entiers, très-saillants, très-écartés. Élytres noires, ou rouge, taché de noir, s'atténuant en arrière presque dès la base. . G. .32. *Colaspidema*, p. 235.

Tableau 10. Groupe des Galérucites.

I. 1er article des tarses postérieurs pas plus long que les

2 suivants réunis. Crochets des tarses à dents plus ou moins aiguës. Presque toujours des ailes.

A. Crochets fendus en 2 parties inégales, grêles, aiguës. Bord réfléchi des élytres bien marqué, entier. Antennes épaisses, 4e article plus long que le 5e. Pronotum inégal, rarement uni.

† Corps ovalaire, élargi en arrière. Antennes ordinairement plus épaisses. . . . . G. .33. *Adimonia*, p. 236.

†† Corps oblong ou parallèle, moins convexe, pubescent. Antennes plus grêles ordinairement. G. .34. *Galeruca*, p. 237.

×× Bord réfléchi des élytres très-oblique, mal limité, s'effaçant avant le milieu. Antennes grêles, 3e, 4e, et 5e articles égaux. Pronotum ayant une profonde impression transversale.. . . . . G. .35. *Rhaphidopalpa*, p. 238.

B. Crochets munis à la base d'une large dent triangulaire, plus ou moins pointue.

× Jambes postérieures sans éperon. Antennes grêles, 2e article à peine plus court que le 3e. Bord réfléchi des élytres mal limité. . . . . G. .36. *Phyllobrotica*, p. 239.

×× Jambes postérieures munies d'un court éperon.

† Antennes robustes, à articles obconiques, le 2e de moitié au moins plus court que le 3e. Bord réfléchi des élytres mal limité. Élytres non élargies en arrière. Pronotum uni. . . . . . G. .37. *Malacosoma*, p. 239.

†† Antennes de grosseur médiocre, à articles oblongs, le 2e à peine plus court que le 3e. Bord réfléchi des élytres bien marqué. Élytres élargies en arrière. Pronotum impressionné. . G. . 38. *Agelastica*, p. 240.

††† Antennes longues et grêles, à articles allongés, 2e et 3e articles de longueur variable. Bord réfléchi des élytres bien marqué. Élytres non élargies en arrière. Pronotum uni. . . . . . G. .39. *Luperus*, p. 241.

II. 1er article des tarses postérieurs plus long que les 2 suivants réunis. Crochets des tarses à dent obtuse. Élytres fortement ponctuées, non soudées mais ne recouvrant pas d'ailes. . . . . G. .40. *Monolepta*, p. 242.

Tableau 11. Groupe des Halticites.

I. 4e article des tarses renflé, comme vésiculeux. . G. .41. *Lithonoma*, p. 243.

II. 4e article des tarses simple.

A. Mésosternum visible.

× Antennes de 11 articles. Tarses postérieurs insérés à l'extrémité des jambes.

† Tous les segments ventraux libres. Abdomen presque plat. Jambes intermédiaires simples.

*Corps oblong ou ovalaire. Antennes très-rapprochées.

— Jambes postérieures terminées par un éperon simple, petit.

⊙ 1er article des tarses postérieurs plus court que la moitié de la jambe. Jambes postérieures entières, non sillonnées en dehors ou n'ayant qu'un léger sillon vers l'extrémité. . . G. 42. *Haltica*, p. 244.

⊙⊙ 1er article des tarses postérieurs aussi long au moins que la moitié de la jambe. Jambes postérieures creusées en dehors d'un sillon pouvant recevoir le tarse. . . . . G. 43. *Longitarsus*, p. 251.

= Jambes postérieures terminées par un éperon grand, bifide. Tète rentrant dans le prothorax. G. 44. *Dibolia*, p. 252.

** Corps presque globuleux. Coloration rouge uniforme, brillante. Antennes assez écartées à la base.

— Toutes les jambes simples. Chaperon entier. Labre assez fortement échancré. . . . . G. 45. *Sphærroderma*, p. 252.

= Toutes les jambes sillonnées. Chaperon profondément échancré, bilobé. Labre coupé presque droit. . . . . G. 46. *Argopus*, p. 253.

†† Les deux premiers segments ventraux soudés Jambes intermédiaires et postérieures angulées en dehors, au milieu, puis profondément sillonnées, les bords du sillon finement dentelés. G. 47. *Plectroscelis*, p. 254.

×× Antennes de 10 articles. Tarses postérieurs insérés avant l'extrémité des jambes qui sont fortement creusées en cuillère après cette insertion. . G. 48. *Psylliodes*, p. 255.

B. Mésosternum caché par le prosternum et le métasternum qui se touchent. Corps globuleux ou très-brièvement ovalaire, très-convexe. Labre non cilié. Pas d'ailes.

× Antennes filiformes ou grossissant légèrement et peu à peu. Labre sinué.

† Pas de stries latérales sur le pronotum. Jambes postérieures dentelées et ciliées. Antennes très-rapprochées à la base. Prosternum arrondi en avant. . . . . G. 49. *Apteropeda*. p. 256.

†† Une courte strie de chaque côté, à la base du pronotum. Jambes postérieures non dentées. Antennes assez écartées à la base. Prosternum sinué en avant. . . . . G. 50. *Hypnophila*, p. 257.

×× Antennes terminées par une massue distincte de 3 articles. Pas de stries latérales sur le pronotum.

TABLEAU 12. GROUPE DES HISPITES.

TABLEAU 13. GROUPE DES CASSIDITES.

Paris. — Imprimerie de E. DONNAUD, rue Cassette, 9.

FAMILLE DES EROTYLIDES.

Erotyliens, Lacord. Monogr. 1842. — Erotylènes, Latr. Hist. Crust. et Ins. 1804. — Clavipalpes, Latr. Règn. anim. 1817. — Engididæ, Steph. Ill. Brit. Ent. 1831. — Cryptophagi (*pro parte*), Redt. Faun. Austr. 1849.

Mâchoires à 2 lobes ciliés, l'interne tantôt inerme, tantôt terminé par 2 crochets cornés. — Palpes maxillaires de 4 articles, les labiaux de 3. — Menton corné, trilobé ou trapézoïdal. — Languette ovalaire, tronquée ou échancrée au bord antérieur; paraglosses peu apparentes ou nulles. — Epistôme non séparé du front. — Antennes insérées en avant des yeux, de 11 articles, les 3 derniers formant une massue comprimée. — Elytres recouvrant entièrement l'abdomen. — Abdomen à 5 segments apparents, les 2 premiers soudés, mais bien distincts. — Hanches antérieures subglobuleuses, non saillantes, les postérieures transversales, très-distantes ; cavités cotyloïdes antérieures fermées. — Prosternum et mésosternum larges. — Tarses épais, de 5 articles dans les 2 sexes, le 4e peu apparent et presque toujours nodiforme. — Corps ovalaire ou oblong, plus ou moins convexe.

La place de cette famille, dont le type est le genre exotique *Erotylus*, semble bien mal choisie à la suite des Chrysomélides, avec lesquels ses rapports sont tout à fait nuls. Au contraire, ces insectes ont des affinités évidentes avec les Cryptophagides et les Mycétéides par la conformation de la tête et des parties de la bouche ; leurs tarses, évidemment pentamères, malgré la petitesse du 4e article, ne permettent plus de les classer après des familles caracterisées par des tarses tétramères. Les mâchoires, armées parfois de crochets cornés, rappellent les mêmes organes chez les *Cryptophagides*. Aussi Stephens et M. Westwood ont-ils rangé les *Engis* dans un groupe renfermant les *Cryptophagus*, *Antherophagus*, *Ips*, etc., et Redtenbacher, dans sa *Fauna Austriaca*, a suivi la même marche qui me paraît la plus logique.

Il est vrai que chez les Erotylides, les 2 premiers segments ventraux sont soudés, mais ce caractère n'est guère facile à constater, car la suture des 2 segments est fort tranchée et il faut détruire l'abdomen pour s'en apercevoir ; cette particularité a-t-elle autant d'importance qu'on lui en donne ? Il est permis d'en douter encore. D'un autre côté, les larves ont une assez grande analogie avec celles des Coccinellides; mais cela prouve-t-il que cette dernière famille soit bien à sa place ?

Les espèces européennes, bien peu nombreuses, de la famille actuelle, vivent dans les champignons ou d'autres productions cryptogamiques. On peut les diviser en deux groupes assez bien tranchés.

Groupe 1. TRIPLACITES.

Mandibules cachées par le labre. Dernier article des palpes très-grand, cupuliforme, sécuriforme ou cultriforme. 4e article des tarses très-petit, nodiforme, à peine distinct dans l'échancrure du 3e.

G. 1. TRIPLAX Payk. (Pl. 73, fig. 347, *T. bicolor* Marsch.)

Payk. Faun. Suec. III, 346. — Lac. Mon. Erot. 202. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 201. — Bédel, Abeille. 1868. 19. — Tritoma, Fabr. Syst. Ent. 570. — Lac. Mon. Erot. 218. — Redt. l. c. 201.

Corps oblong, parfois un peu ovalaire, médiocrement convexe. Tête oblique, enfoncée presque jusqu'aux yeux, assez large, obtuse en avant, unie, finement rebordée latéralement. Yeux globuleux, saillants. Labre assez large, très-court, à peine sinué, densément cilié. Mandibules un peu bidentées à l'extrémité. Mâchoires à lobe interne assez étroit, cilié, l'externe plus grand, anguleusement arrondi en dehors, densément cilié. Palpes maxillaires grands, 2e et 3e articles assez petits, le 4e très-grand, cupuliforme ou cultriforme. Menton fortement trifide, les pointes aiguës, la partie médiane saillante, carénée en avant. Languette membraneuse, un peu coriacée au milieu, oblongue, ayant en avant deux paraglosses petites, mais bien distinctes et ciliées. Palpes labiaux robustes, assez courts, dernier article en ovale tronqué, plus gros que les autres, mais bien plus petit que le dernier des maxillaires. Antennes insérées en avant des yeux sous le rebord latéral du front, atteignant à peine la base du prothorax ; assez épaisses, terminées par une massue comprimée de 3 articles, les 2 premiers transversaux, le dernier brièvement ovalaire ; 2e article plus court que le 1er et le 3e qui sont presque égaux, le 8e obconique, à peine plus large que le précédent. Prothorax presque trapézoïdal, rétréci en avant avec les angles antérieurs assez saillants ; côtés et base finement rebordés. Ecusson large, presque pentagonal. Elytres ovalaires, plus ou moins convexes, parfois ovalaires et un peu gibbeuses derrière l'écusson, rebordées, à stries ponctuées. Prosternum et mésosternum très-larges. Hanches antérieures nullement saillantes, les postérieures transversales, très-écartées. Segments abdominaux diminuant peu à peu de longueur, le dernier plus long que le précédent. Pattes assez courtes, assez robustes. Tarses ayant les 3 premiers articles assez larges, garnis de poils en dessous, le 3e creusé en dessus et recevant dans cette cavité le 4e article, à peine distinct, soudé au 5e qui est long et terminé par 2 crochets assez grands, simples. — τρίπλαξ, triple.

Le G. *Tritoma* (Pl. 73, fig. 348, *T. bipustulata* Ol.) ne paraît pas devoir être séparé des *Triplax* ; il ne diffère que par sa forme plus gibbeuse, plus courte, par le bord postérieur du prothorax fortement sinué de chaque côté, et par la largeur plus grande du prosternum et le mésosternum plus court. La seule espèce de ce genre est noire avec une grande tache humérale rouge, tandis que les *Triplax* sont noirs ou un peu verdâtres avec le prothorax toujours rouge. Tous ces insectes vivent dans les champignons, surtout dans ceux qui croissent sur les arbres.

G. 2. AULACOCHEILUS (Pl. 73, fig. 349, *A. violaceus* Germ.).

Lacord. Mon. Erot. 245. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2e éd., 374. — Bédel, Abeille. 1868. 34.

Corps ovalaire, convexe, atténué en arrière. Tête épaisse. Yeux grossement granulés. Epistôme tronqué et assez étroit au bord antérieur. Labre extrêmement court, densément cilié. Mâchoires à lobe externe pas plus grand que l'autre, angu-

leusement arrondi en dehors, lobe interne arrondi à l'extrémité qui est armée de 2 fortes dents cornées, égales, aiguës, cilié au dessous. Palpes maxillaires moins grands que chez les *Triplax*, dernier article très-développé, cupuliforme. Menton presque carré, très-épais, largement échancré en avant avec les angles saillants, sa partie médiane formant une ogive en saillie dont la pointe, sillonnée, se prolonge sur la base de la languette. Languette presque cornée, échancrée au bord antérieur, sans paraglosses. Palpes labiaux assez courts, 3e article ovoïde, tronqué. 1er article gros, le 2e petit, le 3e aussi long que les 2 suivants réunis, les autres égaux à partir du 4e; massue aplatie, ovalaire. Prothorax transversal aussi large à la base que les élytres, un peu rétréci en avant, finement marginé sur les côtés. Ecusson en demi-cercle, assez court. Elytres se rétrécissant peu à peu en arrière, presque dès la base; rebordées latéralement, à lignes de points. Prosternum en plaque triangulaire, striée de chaque côté, le sommet s'avançant jusqu'au menton, la base largement sinuée pour s'appliquer contre le mésosternum qui est très-court, large et sillonné en travers. Métasternum très-grand et également très-large. Pattes courtes, robustes; tarses larges; 4e article à peine distinct. — αὖλαξ, sillon, χεῖλος, lèvre.

La seule espèce européenne de ce genre, peu nombreux du reste, est propre à l'Autriche; la coloration est d'un bleu d'acier uniforme. Ses mœurs ne sont pas connues, mais elles doivent être analogues à celles des *Triplax*. La forte granulation des yeux permet de croire qu'elle est nocturne. La forme du prosternum et la présence d'un crochet corné aux mâchoires ne permettent pas de confondre ce genre avec le précédent. Le crochet est bien double, comme le dit M. Lacordaire.

Groupe 2. ENGIDITES.

Mandibules visibles en dessus. Dernier article des palpes ovalaire, obtus ou acuminé à l'extrémité. 4e article des tarses presque aussi grand que le 3e.

G. 3. Combocerus Béd. (Pl. 73, fig. 350, *C. sanguinicollis* Fabr.)

Bédel, Abeille. 1868. 12. — Engis, Payk, Faun. Suec. III. 349. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 200.

Forme intermédiaire entre les *Triplax* et les *Engis*. Labre à peine visible. Bouche des *Engis*. Dernier article des palpes ovoïde. Antennes atteignant presque la base du prothorax, robustes, les 8 premiers articles moniliformes, égaux, les 3 derniers larges, en massue peu serrée. Prothorax trapézoïdal, bord postérieur rebordé et largement sinué de chaque côté; angles postérieurs un peu aigus. Ecusson court, assez large. Elytres à lignes ponctuées régulières, ayant un rebord basilaire finement dentelé. Prosternum large, rebordé latéralement, sinué à la base. Mésosternum large, mais court, placé sur un plan inférieur au prosternum et au métasternum, finement caréné au milieu et rebordé latéralement. Métasternum formant en avant une pointe obtuse, s'avançant au-dessus du mésosternum. Pattes courtes, jambes comprimées, en triangle très-allongé, terminées par 2 éperons très-courts; tarses épais, un peu comprimés, les 3 premiers articles subégaux, le 3e sinué en dessus, le 4e très-petit nodiforme, le 5e long. — κομβός, nœud, κέρας, corne.

Ce genre semble former un passage naturel entre les 2 groupes de la famille; il

se rapproche des *Triplax* par la forme générale, les antennes, les élytres striées à rebord basilaire festonné et le 4e article des tarses très-petit ; mais il en diffère par les mandibules visibles, le dernier article des palpes ovoïde. D'un autre côté, il se distingue des *Engis* par les antennes à articles égaux, moniliformes, le 4e article des tarses très-petit et le mésosternum un peu caché par le prosternum et le métasternum.

La seule espèce connue se trouve dans une grande partie de l'Europe ; elle est rare partout et se remontre dans les sablonnières ; ses mœurs doivent être différentes de celles des *Engis* qui vivent tous dans des champignons.

G. 4. ENGIS Payk. (Pl. 75, fig. 357, *E. humeralis* Fabr.)

Payk. Faun. Suec. III, 349.— Redt. Faun. Austr. die Kæf. 1re éd., 200.— Bédel, Abeille. 1868. 6. — Dacne, Latr. Préc. Car. gén. 1796. 12.

Corps oblong, subparallèle, médiocrement convexe. Tête très-finement marginée sur les côtés, en forme de museau court. Epistôme tronqué, cachant la plus grande partie du labre, mais laissant voir le bout des mandibules, sillonné en demi-cercle. Mandibules fortement bifides. Mâchoires à lobes étroits, l'externe un peu angulé en dehors, dépassant à peine l'autre, terminé par quelques soies et une forte dent, l'interne terminé de même. Palpes maxillaires robustes, les 3 premiers articles à peu près égaux, le 4e ovoïde, atténué à l'extrémité, presque aussi long que les 3 précédents. Menton trapézoïdal, bord antérieur formant au milieu un angle légèrement obtus. Languette ovalaire, un peu tronquée en avant avec une touffe de soies à chaque angle, indiquant la place des paraglosses. (Pl. 75 fig. 357 *b*.) Palpes labiaux courts, robustes, dernier article ovoïde. Antennes n'atteignant pas la base du prothorax, peu robustes ; 1er article gros, subglobuleux, 2e plus petit, 3e un peu plus long que les suivants qui sont courts, obconiques, le 3e un peu plus long que le 4e, le 9e transversal, les 3 derniers formant une massue ovale, assez serrée. Prothorax transversal, faiblement rétréci en avant, côtés finement rebordés ; bord postérieur sinué de chaque côté. Ecusson court, transversal. Elytres pas plus larges que le prothorax, s'atténuant insensiblement à partir du milieu, et arrondies à l'extrémité. Prosternum et mésosternum très-larges, placés sur le même plan, le 1er tronqué à la base, le dernier court, largement sinué à l'extrémité. Métasternum grand. Abdomen à 1er et 5e segments plus grands que les autres qui sont égaux. Pattes courtes, assez robustes, comprimées, ainsi que les tarses ; jambes élargies triangulairement à l'extrémité ; tarses à 4e article un peu plus court seulement que le 3e, 5e allongé, grêle. — Etymologie inconnue.

Les *Engis* présentent les plus grandes affinités avec les *Triplax ;* seulement leur menton n'est pas tridenté et les lobes des mâchoires sont moins larges. Comme eux, ils vivent dans les champignons, surtout dans les bolets ligneux qui croissent sur les vieilles souches et dans les productions fongueuses qui se développent sous les écorces.

TABLEAUX SYNOPTIQUES

DE LA

FAMILLE DES EROTYLIDES.

Tableau 1. Groupes.

	Groupes.	Tableaux.
I. Mandibules cachées par le labre. Dernier article des palpes très-grand, cupuliforme, sécuriforme ou cultriforme. 4e article des tarses très-petit, à peine distinct et dans l'échancrure du 3e.	1. Triplacites.	2.
II. Mandibules visibles en dessus. Dernier article des palpes ovalaire, obtus ou acuminé à l'extrémité. 4e article des tarses presque aussi grand que le 3e.	2. Engidites.	3.

Tableau 2. Groupe des Triplacites.

I. Prosternum uni, droit ou faiblement arrondi à la base. Yeux finement granulés. Epistôme sans impressions. Mâchoires inermes.	G. 1. *Triplax*,	p. 270.
II. Prosternum formant une plaque convexe, sinué à la base. Yeux grossement granulés. Epistôme marqué d'une impression arquée. Mâchoires à crochets cornés	G. 2. *Aulacocheilus*,	p. 270.

Tableau 3. Groupe des Engidites.

I. 4e article des tarses nodiforme. Antennes ayant les 8 premiers articles égaux, moniliformes ; massue perfoliée, oblongue	G. 3. *Combocerus*,	p. 271.
II. 4e article des tarses seulement moins large que le précédent. Antennes à premiers articles inégaux, le 1er gros, renflé, le 3e plus allongé ; massue ovalaire, serrée.	G. 4. *Engis*.	p. 272.

FAMILLE DES ENDOMYCHIDES.

Endomychides, Leach Edinb. Encycl. 1810.—Fungicoles, Latreille, Règn. anim. 1817. — Lycoperdinæ, Redtenb. Tent. dispos. 1843. — Sulcicolles, Muls. Col. de Fr. 1846. — Endomychidæ, Gerstæck. Entomogr. 1858.

Mandibules courtes, robustes, munies d'une bordure interne, membraneuse, ciliée. — Mâchoires à 2 lobes, l'externe ordinairement très-membraneux et acuminé dans sa dernière moitié, rarement simplement arrondi, cilié, l'interne toujours petit, grêle, cilié, parfois muni de quelques soies plus grandes. — Palpes maxillaires de 4 articles, robustes, le dernier tronqué obliquemement, ordinairement sécuriforme. — Languette rarement entière, le plus souvent fortement échancrée et ciliée. — Palpes labiaux de 3 articles, le 1[er] très-petit.—Tête enchâssée dans le prothorax, rétrécie en avant en forme de museau. — Yeux assez grands, entiers, hémisphériques. — Antennes de onze articles robustes, non rétractiles, insérées sur le front en avant des yeux, les 3 derniers formant une massue plus ou moins distincte. — Prothorax transversal, à côtés plus ou moins aplanis, le pronotum fortement sillonné de chaque côté en arrière. — Écusson visible. — Élytres plus ou moins ovalaires, non striées, souvent atténuées en arrière. — Hanches antérieures globuleuses, saillantes, tantôt séparées, tantôt contiguës. — Cavités cotyloïdes ouvertes en arrière. — Métasternum et 1[er] segment abdominal sans impressions fémorales. — Abdomen de 5 segments, le 1[er] très-grand. — Pattes grandes, non rétractiles ; cuisses non sillonnées en dedans. Tarses de 3 articles, garnis en dessous de brosses de poils, le 3[e] article ayant à la base un très-petit nodule peu distinct. Crochets simples. — Corps oblong.

Cette famille, relativement peu nombreuse, surtout en Europe, a des rapports assez grands avec celle des Coccinellides, parmi lesquelles Latreille l'a rangée pendant longtemps ; mais le genre de vie de ces deux groupes est très-différent, car les Endomychides vivent dans les champignons et autres productions cryptogamiques, tandis que les Coccinellides sont carnassières sous tous leurs états. En outre, les antennes sont plus longues, robustes, insérées sur le front, en avant des yeux et ne peuvent se retirer sous les côtés du pronotum, le dernier article des palpes maxillaires est oblong ou ovoïde et non fortement dilaté, ni sécuriforme ; le pronotum a les côtés un peu aplanis, minces, et non fortement déclives, ni fortement convergents en avant ; il est, au contraire, presque aussi large en avant qu'à la base avec les côtés légèrement sinués, et présente en arrière 2 sillons très-marqués qu'on ne voit pas chez les Coccinellides ; les pattes sont grandes et assez robustes et les crochets des tarses sont toujours simples; c'est l'exception dans la famille suivante. Enfin la forme générale se rapproche davantage de celle des *Triplax* et des *Mycetæa* et ne rappelle nullement l'aspect hémisphérique ou brièvement ovalaire des Coccinellides.

G. 1. — Dapsa Latr. (Pl. 73, fig. 351, *D. denticollis* Germ.)

Latr. Règn. An. 2e éd. V. 159. — Muls. Col. Fr. Sulcicolles, 23. — Redt. Faun. Austr. die Kœf., 2e éd. 960. — Gerstæck. Endomych. 196. — Phylira Muls. l. c. 23.

Corps oblong, pubescent, convexe. Tête assez grande. Yeux assez saillants et assez grossement granulés. Mandibules arquées vers l'extrémité qui est entière, munies en dedans d'une très-petite dent et au dessous d'une bordure membraneuse ciliée. Mâchoires à lobe externe aussi long que le palpe, assez coriace à la base, membraneux dans la partie apicale qui est acuminée, densement ciliée, presque en pinceau ; lobe interne beaucoup plus petit, grêle, très-cilié. Palpes maxillaires à 1er article extrêmement court, le 4e plus long que le 2e, oblong, épais, tronqué obliquement à l'extrémité. Menton court, cupuliforme. Languette courte, échancrée en arc au bord antérieur qui est cilié. Palpes labiaux, gros, épais, sauf le 1er article qui est à peine distinct, le 3e ovoïde, tronqué. Antennes assez grêles, dépassant un peu le milieu du corps, à articles oblongs, à peu près d'égale longueur, sauf le 3e qui est la moitié plus long que le 2e et le 9e un peu plus long que le 8e, les 3 derniers formant une massue allongée, très-lâche, peu marquée. Prothorax plus étroit que les élytres, un peu rétréci en arrière ; bords latéraux crénelés ou munis d'une forte dent. Écusson presque quadrangulaire. Elytres ovalaires-oblongues, obtusément arrondies à l'extrémité. Hanches antérieures saillantes, contiguës. Mésosternum assez large à la base, mais formant une pointe fine entre les hanches intermédiaires qui sont presque contiguës. Hanches postérieures très-écartées. Pattes assez fortes, cuisses presque claviformes. 1er et dernier segments de l'abdomen beaucoup plus grands que les autres, — δάπτω, je dévore.

Les deux espèces européennes de ce genre sont reconnaissables à la fine pubescence qui recouvre leur corps ; l'une, dont le prothorax est armé de chaque côté d'une dent arquée, se trouve assez souvent en Hongrie sous les écorces des bouleaux. L'autre est assez commune dans le midi de la France ; son prothorax est inerme, ce qui a servi à M. Mulsant pour créer le G. *Phylira*.

G. 2. — Ancylopus Cost. (Pl. 74, fig. 352, *A. melanocephalus* Ol.).

Costa, Faun. Regn. Nap. 14. — Gerstæck. Endomych. 188. — Redt. Faun. Austr. die Kæf. 2e éd. 937. — Endomychus Ol. Ent. VI. 1073.

Corps oblong, déprimé. Tête enfoncée dans le prothorax, oblique. Yeux grands, grossement granulés, un peu ovalaires. Labre tronqué. Mandibules très-aiguës, sans dents internes. Mâchoires à lobe interne allongé, acuminé et membraneux dans sa partie apicale qui est finiment ciliée, l'interne étroit, court, cilié seulement à l'extrémité avec 3 longues soies. Palpes maxillaires à dernier article ovoïde, tronqué. Menton presque tronqué. Languette fortement échancrée en demi-cercle avec les lobes latéraux tronqués. Palpes labiaux, à 2e article de moitié plus court que le 3e, celui-ci moins fortement tronqué que le dernier des palpes maxillaires. Antennes n'atteignant pas le milieu du corps, insérées en avant des yeux ; 1er article grand, assez gros, rétréci à la base, le 2e petit, plus étroit, le 3e aussi long que les 2 suivants et un peu plus long que le 1er, les 3 derniers formant une massue très-lâche, le

dernier ovalaire, presque aussi grand que les 2 précédents. Prothorax plus étroit que les élytres, presque droit au bord postérieur, largement échancré en avant avec les angles antérieurs très-tombants, les postérieurs droits, de chaque côté, en arrière, un fort sillon longitudinal s'arrêtant au milieu. Écusson large, transversal. Élytres oblongues-ovalaires, tronquées à la base, arrondies à l'extrémité, finement rebordées, ayant chacune une impression oblique commençant derrière l'écusson et se perdant vers le milieu du disque, en arrière. Hanches saillantes, les antérieures contiguës; les intermédiaires séparées par le mésosternum qui est médiocrement large en avant, avec la base tronquée et l'extrémité acuminée. 1er segment abdominal aussi long que les 3 suivants. Pattes assez grandes, cuisses épaisses vers l'extrémité; jambes antérieures des ♂ présentant en dedans une grande épine triangulaire; 3e article des tarses très-grêle, long, inséré à la base du 2e; crochets simples.

La seule espèce européenne de ce genre est propre à la Sicile et au sud de l'Italie; elle est remarquable par sa coloration et sa forme assez déprimée.

G. 3. — Ceramis Gerst. (Pl. 74, fig. 353, *G. rubricollis* Germ.).

Gerst. Endom. 220. — Hylaia Redt. Faun. Austr. die Kæf. 2e éd. 960. — Lycoperdina Germ. Faun. Ins. Eur. XXIII, n° 18.

Corps oblong, pubescent. Tête enfoncée dans l'échancrure du prothorax. Labre sinué au milieu. Mandibules dépassant le labre, coudées en dehors presque à angle droit. Mâchoires à lobe externe large, arrondi à l'extrémité qui est longuement ciliée, bien plus court que le palpe, lobe interne beaucoup plus petit, très-étroit, cilié avec 4 ou 5 soies plus fortes. Palpes maxillaires robustes, dernier article fusiforme (pl. 74, fig. 353*b*.). Menton quadrangulaire, rétréci à la base assez brusquement. Palpes labiaux courts, dernier article tronqué, presque cylindrique, Antennes robustes, les 3 premiers articles oblongs, les suivants courts, noduleux, les 3 derniers bien plus larges, transversaux, formant une massue très-peu serrée. Prothorax grand, côtés légèrement arondis en avant, faiblement sinués en arrrière, maisn on rebordés; disque convexe; de chaque côté, à sa base, un court sillon longitudinal. Écusson en demi-cercle. Élytres pas beaucoup plus larges à la base que le prothorax, se rétrécissant rapidement vers l'extrémité, leur surface s'arrondissant peu à peu en dehors. Ailes complétement développées. Hanches antérieures contiguës. Mésosternum étroit, fortement caréné. Pattes robustes, cuisses simples, jambes presque droites; 1er article des tarses seulement un peu plus long que le 2e. — κεράς, corne.

Ce genre diffère des *Lycoperdina* par la forme toute particulière des antennes terminées par 3 grands articles, les mandibules plus saillantes, les mâchoires bien plus courtes, le prothorax plus large, surtout en avant, et les élytres moins déprimées sur la suture et moins fortement déclives sur les côtés.

On ne connaît que 2 espèces de *Ceramis;* l'une se trouve au Caucase; l'autre, extrêmement rare, a été prise dans le Bannat et une fois dans la forêt de Fontainebleau.

Gr. 4. Lycoperdina Latr. (Pl. 75, fig. 358, *L. succincta* Linn.).

Latr. Gen. Crust. Ins. III, 73. — Redt. Faun. Austr. die Kæf. 1re éd. 588. — Muls. Col. Tr. Sulcic. 20. — Gerstæck. Endomych. 208. — Golgia Muls. l. c. 17.

Corps oblong, assez gros, glabre. Tête assez grande, sillonnée au milieu, for-

mant en avant une sorte de museau. Yeux ovalaires, assez grands, mais peu saillions. Mandibules entières à l'extrémité ou munies d'une petite dent au dessous. Mâchoires à lobe externe aussi long que le palpe, corné à la base, membraneux à l'extrémité, cette partie acuminée et finement ciliée, lobe extrêmement grêle et court, muni de quelques soies avec 4 autres soies plus grosses et plus longues. Palpes maxillaires robustes, 1er article très-court, le dernier ovoïde, acuminé. Menton hexagonal, transversal. Languette semi-membraneuse, assez courte, un peu cordiforme, sinuée et ciliée au bord antérieur. Palpes labiaux courts, robustes, 1er article à peine distinct, 2e et 3e presque égaux (pl. 75, fig. 358 *b*). Antennes robustes, insérées sur un tubercule oblong, situé à l'angle antéro-interne des yeux; 1er article plus épais et plus long que le 2e; 2e et 3e presque égaux, les suivants plus courts, égaux, les derniers grossissant à peine, s'allongeant un peu. Prothorax s'élargissant en avant, largement sinué au bord antérieur, très-convexe sur le disque, aplani sur le côté, présentant de chaque côté en arrière un profond sillon qui s'arrête au milieu; angles postérieurs droits, pointus. Écusson en demi-cercle. Élytres ovalaires, atténuées en arrière, convexes, déprimées sur la suture qui est accompagnée d'une strie suturale. Ailes manquant souvent. Hanches antérieures contiguës. Mésosternum triangulaire, caréné, impressionné à la base. Métasternum s'avançant entre les hanches intermédiaires en pointe obtuse avec une fossette. 1er segment de l'abdomen aussi grand que les suivants réunis. Pattes grandes, cuisses robustes, claviformes, jambes arquées. — λυκοπερόν, vesse de loup.

Ces insectes vivent dans plusieurs espèces de lycoperdons et quelquefois dans d'autres productions fongueuses. L'un, tout noir, est répandu dans toute l'Europe; l'autre, d'un rouge foncé avec une large bande noire sur les élytres, se trouve plutôt dans les parties froides et montagneuses. Ce dernier est armé d'une dent aux jambes antérieures et sert de type au G. *Golgia* Muls.

G. 5. MYCETINA Muls. (Pl. 74, fig. 354, *M. cruciata* Schall.).

Muls. Col. Fr. Sulcic. 15. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 587. — Gerstæck. Endomych. 226. — Lycoperdina, Sch. Syn. Ins. II. 324.

Forme des *Lycoperdina*, mais plus large. Tête enfoncée dans l'échancrure du prothorax. Yeux assez gros, saillants. Mandibules bifides à l'extrémité. Mâchoires analogues à celles des *Lycoperdina*. Palpes maxillaires également courts, le dernier article fusiforme (pl. 74, fig. 354 *b*). Menton transversal, rétréci à la base. Languette fortement sinuée au bord antérieur. Dernier article des palpes labiaux largement tronqué. Antennes assez fortes, les 3 derniers articles formant une massue allongée, le dernier presque tronqué; les autres articles subégaux, les 1er et 3e plus longs, le 2e court. Prothorax presque deux fois aussi large que long, à peine rétréci avant, marginé sur les côtés. Ecusson oblong, arrondi à l'extrémité. Élytres convexes, plus larges à sa base que le prothorax, s'élargissant un peu jusqu'au tiers ou au quart, puis se rétrécissant assez sensiblement vers l'extrémité qui est arrondie; côtés rebordés. Prosternum large entre les hanches, à peine convexe, s'élargissant un peu en arrière. Mésosternum court, fortement rétréci en avant. — μύκη, champignon.

Ce genre diffère des *Lycoperdina* par la forme des antennes dont les 3 premiers articles sont de longueur inégale, par les mandibules fortement bifides à l'extrémité et par les hanches séparées; le corps est un peu plus large et la tête est plus en-

foncée dans le prothorax. Les mœurs sont les mêmes; seulement l'unique espèce européenne du genre ne se trouve que dans les contrées septentrionales et dans les montagnes, depuis les Pyrénées jusqu'au Caucase.

G. 6. ENDOMYCHUS Panz. (Pl. 74, fig. 356, *E. thoracicus* Charp.).

Panz. Deutsch. Insekt. 170. — Muls. Col. Fr. Sulcic. 11. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 587. — Gerstæck. Endomych. 368.

Corps ovalaire, assez convexe, lisse. Tête petite, enchâssée dans l'échancrure antérieure du prothorax, un peu oblique. Yeux globuleux, saillants. Labre grand, transversal, droit ou faiblement sinué au bord antérieur. Mandibules bifides à l'extrémité, ayant une large bordure interne membraneuse. Mâchoires à lobe externe beaucoup plus grand que l'autre, large, arrondi à l'extrémité, cilié, l'externe plus court, grêle, plus longuement cilié. Palpes maxillaires grands, robustes, 1er article très-petit, 2e le plus grand, 3e obconique, 4e obtusément tronqué un peu sécuriforme. Menton 2 fois aussi large que long, légèrement arrondi sur les côtés, rétréci à sa base. Languette membraneuse, oblongue, un peu rétrécie à sa base, arrondie en avant, mais légèrement sinuée au milieu du bord antérieur qui est finement cilié. Palpes labiaux courts, 2e article presque transversal, le 3e ovalaire, un peu acuminé avec l'extrémité tronquée. Antennes atteignant le milieu du corps, 1er et 3e articles subégaux, un peu plus longs que les autres, le 4e à peine moins court que le 2e, les 3 derniers plus larges et plus longs que les autres, formant une massue oblongue, comprimée. Prothorax trapézoïdal, rétréci en avant, plus étroit que les élytres, largement et assez fortement échancré au bord antérieur avec les angles saillants, les postérieurs presque droits; côtés fortement marginés. Écusson en triangle fortement arrondi. Élytres ovalaires, ayant leur plus grande largeur au milieu ou en arrière du milieu, arrondies séparément à l'extrémité, finement marginées. Prosternum assez rétréci entre les hanches, mais s'élargissant ensuite en s'arrondissant et s'appuyant en arrière sur le mésosternum qui est court et large. Mésosternum sinué au bord antérieur. Abdomen à 1er segment aussi long que les suivants réunis. Pattes médiocres, jambes inermes; tarses à pénultième article grand, un peu cordiforme mais non échancré; le dernier le plus long de tous; crochets grands, simples. — ἐνδομυχεῖν, se cacher.

L'abdomen présente dans les deux sexes un 6e segment assez petit, mais qui, chez les ♂, est plus long et plus fortement arrondi.

Ces insectes, ornés de brillantes couleurs rouges et noires, vivent dans les champignons qui croissent sur les vieux arbres et sous les écorces. Leurs larves, que l'on trouve dans les mêmes conditions, ressemblent assez à celles des Lampyres, mais elles sont plus courtes et moins déprimées; elles sont d'un brun rouge, et leurs nymphes sont d'un jaune clair, saupoudré d'une poussière farineuse.

G. 7. POLYMUS Muls. (Pl. 74, fig. 355, *P. nigricornis* Muls.).

Muls. Col. de Fr. Sulcic. 10. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2e éd., 958. — Gerstæck. Endomych. 351.

Corps oblong-ovalaire, pubescent. Tête penchée. Palpes maxillaires à dernier article faiblement rétréci de la base à l'extrémité qui est tronquée. Palpes labiaux à dernier article court, presque d'égale grosseur. Antennes de 11 articles; le 1er épais,

arqué ou plus renflé dans le milieu de son côté interne; 2e et 4e articles presque égaux, le 3e sensiblement moins court, les 3 derniers détachés les uns des autres, le 9e ovale, plus long que large, le 10e cupuliforme, plus large que long, le 11e elliptique, presque aussi long que les 2 précédents réunis. Prothorax plus étroit que les élytres, un peu élargi en avant, les côtés fortement sinués en arrière, bord antérieur faiblement échancré avec les angles peu saillants et obtus, les postérieurs presque en forme de dent; côtés rebordés, sillonnés de chaque côté en arrière. Écusson en triangle curviligne. Élytres en ovale tronqué à la base, s'élargissant un peu en arrière, ayant sur le côté une faible nervure naissant sous l'épaule, se perdant après la moitié; épaules formant un calus saillant avec une fossette bien marquée. Prosternum séparant les hanches. Mésosternum en carré au moins aussi long que large. — *Polymus*, nom mythologique.

La seule espèce de ce genre, extrêmement rare dans les collections, a été trouvée dans le centre de la France; elle est rousse avec les 9 derniers articles des antennes noirs.

TABLEAU SYNOPTIQUE

DE LA

FAMILLE DES ENDOMYCHIDES.

I. Hanches antérieures contiguës.
  A. Corps couvert d'une pubescence fine, assez serrée. 3e article des antennes beaucoup plus long que le 2e. Écusson triangulaire. . . . . G. 1. *Dapsa*, p. 275.
  B. Corps glabre.
    × 3e article des antennes beaucoup plus long que le 2e. Corps déprimé en dessus. Écusson tronqué. G. 2. *Ancylopus*, p. 275.
    ×× 2e et 3e articles des antennes presque égaux.
      † Antennes terminées brusquement par une masse de 3 articles transversaux. Dernier article des palpes labiaux tronqué. . . . . . . G. 3. *Ceramis*, p. 276.
      †† Antennes grossissant à peine vers l'extrémité, dernier article des palpes labiaux obtus à l'extrémité. . . . . G. 4. *Lycoperdina*, p. 276.
II. Hanches antérieures nettement séparées par le prosternum.
  A. Mésosternum triangulaire. Corps glabre. . . G. 5. *Mycetina*, p. 277.
  B. Mésosternum quadrangulaire.
    × Corps glabre. Massue des antennes assez serrée, 10e article plus long que large. . . . . . G. 6. *Endomychus*, p. 278.
    ×× Corps pubescent. Massue des antennes lâche, 10e article plus large que long. . . . . . G. 7. *Polymus*, p. 278.

FAMILLE DES COCCINELLIDES.

Coccinellides Latreille. Consid. génér. 1810. — Redtenb. Faun. Austr. die Kæf., 1858. — Aphidiphages Latr. Règn. Anim., 1817. — Sécuripalpes Muls. Col. de France, 1846.

Mandibules courtes, robustes, fortement arquées, munies d'une bordure interne membraneuse. — Mâchoires à 2 lobes, l'externe plus ou moins arqué, paraissant partagé en 2 parties par une suture transversale, cilié ainsi que l'interne qui est plus grêle et plus court. Palpes maxillaires de 4 articles, le dernier plus gros, le plus souvent dilaté et fortement sécuriforme, ou tronqué obliquement. — Languette tantôt entière, tantôt échancrée, membraneuse en avant. — Palpes labiaux de 3 articles, le 1er petit, le 3e plus ou moins fusiforme. — Tête presque toujours enchâssée dans le prothorax. — Yeux assez grands, entiers quoique paraissant souvent entamés par un canthus des joues; ovalaires ou oblongs. Antennes presque toujours de onze articles, les trois ou 4 derniers en massue comprimée ou fusiforme; grêles et courtes, pouvant se retirer sur les côtés du pronotum. — Prothorax transversal, presque toujours largement échancré au bord antérieur ; côtés très-déclives, presque toujours convergeant fortement en avant; surface unie. — Ecusson petit, parfois presque indistinct. — Elytres ovalaires ou presque arrondies, très-rarement striées. — Hanches antérieures séparées par le prosternum qui est convexe, cavités cotyloïdes ouvertes en arrière. — Métasternum et 1er segment de l'abdomen offrant presque toujours des impressions fémorales limitées par une ligne en relief plus ou moins arquée. — Abdomen de 5 segments tous libres, le 1er grand, les autres diminuant peu à peu; formant un 6e petit segment chez les ♂. — Pattes courtes, comprimées, assez robustes, rétractiles, ne dépassant pas ou rarement le bord des élytres. — Cuisses sillonnées en dedans. — Tarses de 3 articles garnis en dessous de brosses soyeuses, le 3e ayant à la base un petit nodule à peine distinct. Crochets des tarses presque toujours dentés ou bifides. — Corps hémisphérique ou ovalaire.

Les Coccinellides se distinguent de la famille précédente surtout par les antennes dont l'insertion, au lieu d'être en avant des yeux, souvent même en saillie, est un peu latérale au-dessous des yeux et est souvent cachée sous un rebord plus ou moins tranchant; elles sont en outre courtes et grêles et peuvent rentrer à l'abri sous les rebords du pronotum lorsque ces insectes contrefont le mort au moment où on les saisit ; leurs pattes courtes et comprimées et leurs cuisses sillonnées en dedans facilitent encore cette manœuvre. Un autre caractère distinctif est la forme du dernier article des palpes maxillaires qui, au lieu d'être oblong, ovoïde ou atténué vers l'extrémité, est gros, large et quelquefois sécuriforme et cultriforme. Enfin les crochets des tarses sont dentés ou bifides, à de rares exceptions près, et la forme générale du corps est tout à fait différente.

Ces insectes, remarquables par leur forme hémisphérique, vivent aux dépens des

Pucerons et des Cochenilles que leurs larves dévorent impitoyablement. Quand on les saisit, ils exsudent par les articulations des genoux, un liquide jaune, mucilagineux, d'une odeur forte et désagréable. Ils s'envolent facilement, ce que l'on ne remarque pas chez les Endomychides, qui ne quittent guère les productions cryptogamiques où leurs larves ont vécu.

G. 1. Hippodamia Muls. (Pl. 76, fig. 362, *H. tredecimpunctata* Linn.)

Muls. Col. de Fr. Sécurip., 30. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2e éd., 961.

Corps oblong-ovalaire, un peu élargi en arrière, médiocrement convexe, lisse. Tête non enchâssée dans une échancrure du prothorax. Yeux assez grands, ovalaires, convexes. Labre grand, à peine velu, légèrement sinué. Mâchoires et palpes comme chez les *Coccinella*, seulement avec la base plus étroite et le dernier article plus dilaté encore (pl. 76, fig. 362 *a*). Menton quadrangulaire, transversal. Languette moins rétrécie à la base. Antennes insérées au-dessous des yeux, sous un rebord peu marqué, courtes, n'atteignant pas tout à fait le milieu du pronotum, grêles, les derniers articles formant peu à peu une massue presque tronquée à l'extrémité. Prothorax faiblement sinué au bord antérieur, de sorte que les angles n'enchâssent pas la tête, visiblement rebordé sur les côtés; angles postérieurs largement, les antérieurs obtusément arrondis. Ecusson petit, triangulaire. Elytres grandes, plus larges à la base que le prothorax, arrondies aux épaules, rebordées latéralement, s'élargissant jusqu'au-delà du milieu, subacuminées à l'extrémité; bord réfléchi, assez large, creusé en gouttière. Prosternum assez large, mésosternum petit. Abdomen ayant les 2 premiers segments plus longs que les autres, le 1er sans impressions semi-circulaires, 1er article des tarses ovalaire, garni de ventouses chez les ♂, s'élargissant peu à peu et dégarni de ventouses chez les ♀; crochets dentés au milieu. — *Hippodamia*, nom mythologique.

Les *Hippodamia* vivent sur les plantes aquatiques, et se distinguent des autres Coccinellides par le bord antérieur du prothorax non échancré, par leur corps oblong, moins convexe, par leurs pattes plus longues, plus grêles et se repliant moins complétement; lorsqu'on les saisit, elles ne contrefont pas le mort et cherchent à se sauver.

G. 2. Anisosticta Redt. (Pl. 76, fig. 363, *A. 19 punctata* Linn. Pl. 75, fig. 360, *A. strigata* Thunb.)

Redt. Tent. Disp., 15. — Muls. Col. de Fr. Sécurip., 36. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 575.

Forme des *Hippodamia*. Tête enchâssée dans le prothorax. Yeux médiocres, ovalaires, convexes. Labre et bouche des *Coccinella*. Dernier article des palpes labiaux ovoïde-allongé. Antennes courtes, grêles à la base. Prothorax large et court, rebordé latéralement avec les angles antérieurs avancés de chaque côté de la tête, les postérieurs formant une dent obtuse, bord postérieur assez fortement sinué de chaque côté. Ecusson médiocre, triangulaire. Elytres comme chez les *Hippodamia*. Impressions fémorales visibles sur le 1er segment de l'abdomen. Crochets des tarses simples. — ἄνισος, inégal στικτός, tacheté.

Ces insectes, très-peu nombreux, ressemblent beaucoup à ceux du genre précédent, mais leur prothorax est largement échancré en avant pour recevoir la tête, et

les angles postérieurs forment en arrière une saillie obtuse. Ils vivent sur les plantes aquatiques, comme les *Hippodamia*.

G. 3. COCCINELLA Linn. (Pl. 76, fig. 364, *C. variabilis* Linn. Pl. 75, fig. 359, *C. ocellata* Ill.)

Linn. Syst. Nat. 1re éd. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 581. — Coccinella, Adonia, Idalia, Harmonia, Myrrha, Myzia, Anatis, Sospita, Calvia, Halyzia, Vibidia, Propylea, Thea, Muls. Col. de Fr. Sécurip. 39 à 159. — Bulæa, Adalia, Muls. Spéc. Sécurip. 69 et 49.

Corps presque hémisphérique, plat en dessous, convexe en dessus, lisse. Tête presque perpendiculaire, enchâssée dans une large échancrure du prothorax. Yeux assez grands, ovalaires, médiocrement convexes. Labre grand, assez velu, légèrement sinué au bord antérieur. Mandibules ayant une bordure membraneuse interne et plusieurs dents avant l'extrémité. Mâchoires assez étroites, lobe externe plus long que l'autre, assez fortement arqué et cilié, l'interne plus étroit, plus court, plus droit, longuement et densément cilié en dedans. Palpes maxillaires grands, le 3e article plus long que le 2e, obtriangulaire, le dernier très-grand et très-large, sécuriforme. Menton transversal, pas plus large que la languette, à peine sinué au bord antérieur. Languette en ovale tronqué antérieurement, membraneuse, avec le milieu un peu coriacé (Pl. 76, fig. 264 *a*). Palpes labiaux grêles, assez courts, le 1er article à peine distinct, le dernier un peu plus long que le 2e, en fuseau allongé. Antennes courtes, tantôt ne dépassant pas le milieu du pronotum, tantôt en atteignant la base ; grêles avec les derniers articles élargis, peu à peu formant une massue comprimée avec le dernier article arrondi à l'extrémité. Prothorax court, transversal, les côtés fortement rebordés, faiblement arqués, convergeant fortement en avant avec les angles antérieurs prolongés en lobes très-déclives, émoussés, les postérieurs presque droits. Ecusson triangulaire, assez petit. Elytres grandes, plus ou moins rebordées, unies ; épaules non saillantes ; bord réfléchi, large, creusé en gouttière. Prosternum saillant, assez étroit, plus ou moins sillonné. Mésosternum assez large, rebordé et souvent entaillé en avant, tronqué en arrière. Métasternum avancé jusqu'au milieu des hanches intermédiaires. Segments de l'abdomen diminuant peu à peu de longueur, le 1er formant un large lobe tronqué au milieu de la base et présentant de chaque côté une ligne en relief plus ou moins régulièrement arquée (Pl. 76, fig. 364 *b*). Pattes assez robustes, assez courtes, les cuisses ne dépassant pas le bord des élytres, comprimées ; jambes échancrées obliquement en dessus à l'extrémité ; 2e article des tarses plus court que le 1er et le 3e, fortement sillonné en dessus, mais entier, le 3e grêle ; crochets tantôt simples, tantôt dentés ou bifides. — *Coccus*, puceron.

Ce genre, qui paraît assez homogène, a été partagé par M. Mulsant en plusieurs autres basés sur la forme de la massue antennaire, des arcs abdominaux, du mésosternum et des crochets tarsiens ; mais ces différences sont bien légères, souvent très-difficiles à apprécier et à limiter, et je crois qu'il vaut mieux conserver le genre *Coccinella* comme il était indiqué dans le Catalogue Dejean.

Voici du reste un résumé de ces genres :

A. Antennes à peine plus longues que la moitié du pronotum ; massue ordinairement assez courte, tronquée, à articles serrés, transversaux. Elytres ordinairement rouges avec des taches noires.

α Crochets simples. — G. Bulæa Muls. (*C. novemdecimnotata* Gebl.).

β Crochets bifides, corps ovalaire. — G. Adonia Muls. (*C. mutabilis* Scriba).

γ Crochets dentés. — G. Adalia Muls. (*C. undecimnotata* Schneid.), G. Harmonia Muls. (*C. Doublieri* Muls.), G. Coccinella Muls. (*C. septempunctata* Linn.).

B. Antennes à peine aussi longues que les côtés du pronotum ; massue allongée, à articles oblongs, le dernier tronqué presque toujours en biseau.

α Massue à articles courts. Mésosternum échancré jusqu'au tiers. — G. Anatis Muls. (*C. ocellata* Linn.).

β Massue à articles oblongs. Mésosternum entier ou non échancré jusqu'au tiers. — G. Mysia Muls. (*C. oblongoguttata* Linn.), G. Sospita Muls. (*C. tigrina* Linn.), G. Myrrha Muls. (*C. octodecimguttata* Linn.), G. Calvia Muls. (*C. quatuordecimguttata* Linn.).

Les espèces de cette division sont ornées de taches blanches soit le plus souvent arrondies, soit ocellées ou oblongues, chez plusieurs les élytres sont largement rebordées, et les côtes du pronotum sont souvent un peu aplanis. Plusieurs vivent spécialement sur les arbres de la famille des Conifères.

C. Antennes généralement plus longues que les côtés du pronotum ; massue allongée, dernier article soit arrondi, soit coupé obliquement.

α Prothorax faiblement échancré en avant, sans sinuosités postoculaires marquées. Tranche des élytres large, subhorizontale, parfois faiblement en gouttière mais alors base du prothorax notablement bisinuée. — G. Halyzia Muls. (*C. sedecimguttata* Linn.).

β Prothorax faiblement échancré en avant. Tranche des élytres en gouttière médiocre ou assez étroite. Base du prothorax à peine bisinuée. — G. Vibidia Muls. (*C. duodecimguttata* Poda).

γ Prothorax faiblement échancré en avant, sinuosités postoculaires faiblement marquées. — G. Thea Muls. (*C. vigintiduopunctata* Linn.).

δ Prothorax fortement échancré, avec les sinuosités postoculaires marquées. Corps ovalaire. — G. Propylea Muls. (*C. quatuordecimpunctata* Linn.).

Tous les insectes de ce genre, dont le type est la *C. septempunctata* Linn., si connue sous le nom de Bête du bon Dieu, font une guerre acharnée aux pucerons depuis les plantes les plus basses jusqu'aux arbres les plus élevés. Leur classification spécifique est assez difficile à raison des innombrables variétés de coloration qu'ils présentent.

G. 4. Micraspis Redt. (Pl. 75, fig. 361, *M. phalerata* Luc.)

Forme des *Coccinella*, presque hémisphérique. Mandibules faiblement bidentées à l'extrémité, bordure interne très-densément et régulièrement ciliée. Lobe externe des mâchoires fortement dilaté à l'extrémité en forme de soc de charrue, la moitié supérieure de ce soc membraneuse, longuement ciliée ; lobe interne plus court, plus étroit, mais garni d'une rangée de fines soies serrées (pl. 75, fig. 361 *b*). Palpes maxillaires à dernier article très-grand, cultriforme. Menton large, arrondi. Languette membraneuse dans la partie antérieure qui est largement échancrée et ciliée, avec les angles latéraux saillants. Antennes courtes, ayant le premier article gros, le 2e plus grêle, globuleux, les suivants obconiques, grêles, les 3 derniers formant peu à peu une massue à dernier article obtusément tronqué. Palpes labiaux à 1er article à

peine visible, le dernier ovoïde, allongé. Prothorax court et large, profondément échancré en avant, angles postérieurs arrondis au sommet. Ecusson très-petit, presque indistinct. Elytres arrondies en arrière, à rebord marginal extrêmement étroit; bord réfléchi large, uni, sans gouttière. Prosternum très-étroit, séparant à peine les hanches antérieures. Mésosternum large, court. Impressions fémorales de l'abdomen marquées seulement en dedans et se confondant avec le bord postérieur du segment. Pattes assez fortes; crochets ayant à la base une dent obtuse. — μικρός, petit, ἀσπίς, écusson.

Deux ou trois espèces européennes composent ce genre qui est reconnaissable à la petitesse de l'écusson; leurs téguments d'un jaunâtre pâle, à taches ou à bandes noires, avec la suture noire, sont d'une contexture plus solide que ceux des genres précédents, et le bord réfléchi des élytres n'est pas creusé en gouttière. La forme de la languette et des mâchoires est aussi très-différente.

G. 5. Chilocorus Leach. (Pl. 76, fig. 365, *C. renipustulatus*, Scriba.)

Leach. Edinb. Encycl. xv, 2e part., 116. — Muls. Col. de Fr. Sécurip. 266. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 574.

Corps très-arrondi, lisse et luisant. Tête perpendiculaire; épistôme court, échancré au bord antérieur; joues formant un canthus tranchant qui entame un peu les yeux. Labre convexe, légèrement sinué en avant. Mandibules entières ou indistinctement bifides à l'extrémité qui est très-aiguë, ayant une forte dent interne. Lobes des mâchoires assez courts, grêles, presque égaux, assez largement ciliés à l'extrémité, presque pénicillés (Pl. 76, fig. 365 *a*). Palpes maxillaires grands et robustes, dernier article à peine plus gros, presque quadrangulaire, tronqué obliquement, mais non sécuriforme. Menton trapézoïdal, rétréci vers la base, membraneux en avant. Languette un peu plus étroite, membraneuse dans la partie antérieure, qui est plus arrondie. Dernier article des palpes labiaux plus grêle et plus long que le 2e, un peu fusiforme. Antennes de 8 articles, très-courtes, à peine de la longueur de la tête, les 2 premiers articles gros, à peine séparés, les suivants plus grêles, les 4 ou 5 derniers formant une massue fusiforme. Prothorax petit, plus étroit que les élytres, beaucoup plus long au milieu que sur les côtés, le bord postérieur formant un arc de cercle, même lobé vis-à-vis l'écusson; angles postérieurs nuls, côtés formant un lobe arrondi qui se prolonge près des yeux. Écusson petit, enfoncé. Elytres grandes, largement sinuées à la base, avec des épaules très-saillantes et arrondies, assez largement marginées sur les côtés; bord réfléchi, formant une profonde gouttière, très-large aux épaules, le rebord tranchant de l'élytre dépassant notablement le plan inférieur du corps. Prosternum assez étroit. Mésosternum court, quadrangulaire. Impressions fémorales de l'abdomen fortement rebordées en dedans, ce rebord se confondant en arrière avec la marge postérieure du 1er segment. Pattes très-courtes, ne pouvant pas dépasser le bord de l'élytre; cuisses robustes, jambes dilatées en dehors en un angle obtus formant une petite dent; crochets des tarses munis à la base d'une large dent. — χεῖλος, lèvre, κόρυς, casque.

Ces insectes sont bien faciles à reconnaître au milieu des autres Coccinellides par leur corps lisse et luisant, noir, quelquefois orné de modestes taches sanguinolentes et par la forme de leur prothorax qui est presque enchâssé dans la base des élytres.

Les *Chilocorus* vivent aux dépens des Pucerons et des Cochenilles, et rendent ainsi de vrais services à l'horticulture.

G. 6. Exochomus, Redt. (Pl. 76, fig. 366, *E. auritus* Scriba.)

Redt. Tentam. Disp. 15. — Muls. Col. de Fr. Sécurip. 172. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 575.

Genre extrêmement voisin des *Chilocorus*, en diffère par le labre plus développé, non entouré par les mandibules, par le prothorax rétréci en avant, à angles postérieurs marqués et non largement arrondis, par les impressions fémorales de l'abdomen n'atteignant pas le bord postérieur du 1er segment, et par les jambes non angulées en dehors. — ἔξοχος, saillant, ὦμος, épaule.

Les *Exochomus* ont le même faciès et les mêmes mœurs que les *Chiloçorus;* seulement on voit de chaque côté du pronotum une tache pâle qui n'existe pas dans le genre précédent.

G. 7. Brumus Muls. (Pl. 77, fig. 367, *B. desertorum* Gebl.).

Muls. Spéc. Sécurip., 1851. 492.

Forme des *Exochomus*, en diffère à peine par le labre plus développé à cause de l'échancrure plus profonde de l'épistôme, par le prothorax largement mais moins fortement arrondi en arc à la base, sans sinuosités latérales, avec les angles postérieurs arrondis, les côtés un peu plus droits, les élytres plus déclives sur les côtés qui ne sont nullement aplanis en tranche, avec le bord réfléchi moins grand, par les impressions fémorales plus éloignées du bord postérieur du segment, mais régulières, par les pattes plus grêles, et par la coloration qui est rouge avec des points noirs sur les élytres. — *Brumus*, nom mythologique.

Une seule espèce de la Russie méridionale est le type de ce genre.

G. 8. Hyperaspis Redt. (Pl. 77, fig. 368, *H. Hoffmanseggii* Muls.)

Redt. Tent. Disp. 11. — Muls. Col. de Fr. Sécurip. 179. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 576.

Corps ovalaire, arrondi en arrière, convexe, lisse. Tête perpendiculaire, large, en museau obtus. Yeux grands, ovalaires, médiocrement convexes, presque entiers. Épistôme ne se joignant pas directement aux joues. Bouche des *Chilocorus*, seulement l'extrémité des mandibules est nettement bifide. Antennes très-courtes, insérées dans une fossette au-dessous de l'angle interne des yeux, leur base non recouverte par les joues; 1er article subglobuleux, épais, le 2e moins gros, les suivants grêles, les 3 ou 4 derniers formant une massue fusiforme. Prothorax largement échancré en avant, mais les angles intérieurs moins prolongés en avant des yeux; bord postérieur arqué, très-faiblement sinué de chaque côté; bords latéraux presque droits, convergents en avant; base à peine moins large que les élytres; angles postérieurs obtus, assez marqués. Écusson assez grand, triangulaire, Élytres ovalaires, tronquées à la base, brusquement arrondies en arrière, s'élargissant peu à peu jusqu'au milieu, se rétrécissant ensuite également; bord réfléchi assez étroit, un peu en gouttière et creusé de deux impressions pour loger l'extrémité des cuisses intermédiaires et postérieures, disparaissant à partir du 2e segment

ventral. Prosternum assez large. Mésosternum en carré transversal. Métasternum et abdomen plus convexes que dans les genres précédents. Abdomen de 6 segments distincts. Pattes courtes, cuisses larges, elliptiques, ne dépassant pas les bords des élytres; crochets des tarses ayant une large dent à la base. — ὑπέρ, dessus, ἀσπὶς, écusson.

Ces insectes rappellent, par leur forme, les *Scymnus*, qui cependant sont plus ovalaires et couverts d'une pubescence assez serrée. Les *Hyperaspis* sont d'un noir foncé, avec des taches orangées, jaunes ou rouges; ils sont peu nombreux en espèces et sont répandus dans toute l'Europe. Leurs yeux sont à peine entamés par le canthus des joues.

G. 9. Epilachna Redt. (Pl. 77, fig. 369, *E. chrysomelina* Fabr.)

Redt. Tent. Disp., 13. — Muls. Col. de Fr. Sécurip., 192. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2e éd., 969.

Corps presque hémisphérique, très-convexe, finement velu. Tête enchâssée dans le prothorax. Yeux ovalaires, peu convexes, presque cachés en partie sous le bord du pronotum. Labre grand, tronqué, en trapèze renversé, cilié en avant. Mandibules terminées par 3 fortes dents aiguës, accompagnées de fines crénelures. Mâchoires à lobe externe bien plus grand que l'autre, fortement arqué en dehors, cilié sur les bords, l'interne grêle, beaucoup plus court, également cilié. Palpes maxillaires grands, peu robustes, 3e article obconique plus court que le 2e, le 4e grand, sécuriforme, tronqué obliquement. Menton trapézoïdal, étroit, rétréci en avant. Languette ovalaire étroite, entière, finement ciliée en avant (Pl. 77, fig. 369 *b*). Palpes labiaux insérés plus en avant que chez les *Coccinella*, à articles moins grêles, le 1er extrêmement petit. Antennes insérées dans une fossette au-dessous des yeux, petites, atteignant à peine le milieu du pronotum, 1er article gros, velu, le 2e globuleux, les suivants grêles, les 3 derniers formant une massue aplatie, le dernier obtusément arrondi à l'extrémité. Prothorax bien plus étroit que les élytres, court, aplani sur les côtés qui sont tranchants et un peu relevés; angles antérieurs formant un large lobe saillant, arrondi, les postérieurs presque arrondis avec une impression interne. Ecusson assez grand en triangle aigu. Elytres grandes, ayant leur plus grande largeur au milieu, rebordées; bord réfléchi fortement creusé en gouttière. Prosternum assez étroit, formant une pointe obtuse. Mésosternum assez large, assez court, non échancré en avant. Impressions fémorales entières, arrondies, n'atteignant pas le bord du segment. Pattes assez fortes, un peu comprimées; tarses épais; crochets bifides, la division interne à peine plus courte, en outre à la base une dent assez petite. — ἐπί, sur, λάχνη, duvet.

Les *Epilachna* rappellent, pour la forme générale et la coloration, quelques espèces de *Coccinella*, mais leur pubescence les fait distinguer au premier abord; on les trouve sur des plantes de la famille des Cucurbitacées, l'*E. argus* sur la bryone et quelquefois, dans le Midi, sur la *momordica elaterium* où l'on rencontre toujours l'*E. chrysomelina*.

Ce genre et les suivants sont remarquables par les fortes dents qui garnissent les mandibules.

G. 10. Lasia Hope. (Pl. 77, fig. 370, *L. globosa* Schneid.)

Hope, Col. Man. III, 157. — Muls. Col. de Fr. Sécurip. 197. — Epilachna Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 586.

Forme et caractères des *Epilachna*, mais corps plus hémisphérique, moins atténué en arrière. Côtés du prothorax plus droits, les angles antérieurs plus tombants, moins en tranche, ne formant pas un large lobe tranchant et arrondi ; bord postérieur arqué, nullement sinué de chaque côté. Elytres plus arrondies et plus déclinées en arrière, bien moins larges à la base, ne débordant pas aussi fortement le prothorax, à peine rebordées latéralement ; bord réfléchi plat, non creusé en gouttière, un peu impressionné pour l'extrémité des cuisses. Mésosternum échancré en avant. Crochets des tarses bifides, les divisions très-inégales, à peine dentés à la base. — λάσιος, velu.

L'unique espèce de ce genre vit sur diverses plantes, la saponaire, la vesce, les trèfles et surtout la luzerne, sur laquelle elle fait souvent des ravages, en rongeant le parenchyme des feuilles au moyen de ses mandibules armées de dents aiguës.

G. 11. Cynegetis Redt. (Pl. 77, fig. 371, *C. impunctata* Linn.)

Redt. Tent. Disp., 13.— Muls. Col. de Fr. Sécurip., 820. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 586.

Forme du genre précédent, mais élytres ne dépassant pas d'une manière sensible, aux épaules, la base du prothorax. Labre extrêmement court. Mâchoires armées intérieurement de 4 fortes dents. Dernier article des palpes maxillaires seulement un peu plus large que le précédent, tronqué très-obliquement. Palpes labiaux à 2e article beaucoup plus long que le 3e, ce dernier ovalaire. Elytres fortement convexes, ne recouvrant pas d'ailes ; bord réfléchi assez large, mais se rétrécissant rapidement en arrière, non creusé en gouttière, mais largement impressionné pour recevoir l'extrémité des cuisses. Crochets des tarses non bifides, élargis à la base en une dent triangulaire. — κυνηγέτης, chasseur.

La seule espèce de ce genre est aptère, d'un jaune pâle avec une tache noire sur le pronotum, elle se trouve surtout dans les endroits marécageux.

G. 12. Novius Muls. (Pl. 78, fig. 372, *N. cruentatus* Muls.)

Muls. Spéc. Sécurip. 1861, 942. — Nomius Muls. Col. de Fr. Sécurip., 213. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 2e éd., 970.

Corps brièvement ovalaire, peu convexe, pubescent. Tête aplatie, légèrement impressionnée le long des yeux, rétrécie antérieurement en museau, courte, invisible en dessus. Yeux grands, oblongs. Labre grand. Mandibules bifides à l'extrémité. Dernier article des palpes maxillaires grand, cultriforme. Antennes très-courtes, atteignant à peine le bord antérieur du pronotum, de 8 ou 9 articles, les 3 derniers en massue fusiforme, les 2 premiers gros, épais. Prothorax beaucoup plus étroit que les élytres, fortement arrondi au bord postérieur, avec les angles

postérieurs obtus, les antérieurs très-déclives, médiocrement saillants ; côtés un peu aplanis, tranchants. Écusson assez grand, en triangle aigu. Elytres grandes, bien arrondies en arrière, étroitement marginées ; épaules arrondies, mais bien marquées ; bord réfléchi assez large, creusé de larges fossettes pour l'extrémité des cuisses intermédiaires et postérieures ; des ailes. Prosternum étroit, mésosternum en trapèze, large. Pattes courtes, cuisses larges, aplaties. — *Novius*, nom mythologique.

Ce genre se rapproche des *Epilachna* par le prothorax plus étroit que les élytres ; mais il en diffère notablement par les élytres bien moins convexes, fortement arrondies en arrière. Le type, *N. cruentatus*, vit sur les pins dans le sud-ouest de la France et dans le nord de l'Allemagne.

G. 13. Platynaspis Redt. (Pl. 78, fig. 373, *P. villosa* Fabr.)

Redt. Tent. Disp. 11. — Muls. Col. Fr. Sécurip. 215. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 575.

Corps brièvement elliptique, assez convexe, finement pubescent. Tête large et courte, joues formant un canthus tranchant qui coupe les yeux et se joint à l'épistôme qui est rebordé en avant et ne laisse pas apparaître le labre. Yeux presque triangulaires, assez grands, peu convexes. Mandibules visiblement bifides à l'extrémité et présentant à l'intérieur une forte échancrure. Bouche comme chez les *Exochomus*, mais lobes des mâchoires plus allongés, moins courbés. Menton également cordiforme. Languette plus carrée, légèrement sinuée en avant, les angles un peu proéminents. Antennes de onze articles, les 3 derniers formant peu à peu la massue. Prothorax large et court, bord postérieur à peine moins large que la base des élytres, largement arrondi, faiblement sinué de chaque côté ; angles postérieurs presque droits, côtés arqués en avant, les angles antérieurs obtusément arrondis, très-déclives. Écusson médiocre, triangulaire. Élytres brusquement arrondies à l'extrémité, presque tronquées ; bord réfléchi marqué de fossettes et brusquement rétréci après les cuisses postérieures. Abdomen de 6 segments. Impressions abdominales assez creuses, atteignant le bord postérieur du premier segment, ligne arquée distincte en dedans, et rejoignant le bord externe. Jambes larges, arquées en dehors ; crochets des tarses fortement dentés à la base. — πλατύς, large, ἀσπίς, bouclier.

La seule espèce connue de ce genre ressemble à plusieurs *Scymnus*, mais en diffère notablement par les joues en lame tranchante recouvrant la base des antennes et coupant les yeux.

G. 14. Scymnus Kug. (Pl. 78, fig. 374, *S. arcuatus* Rossi.)

Kugel. in Schneid. Mag. V. 545. — Muls. Col. de Fr. Sécurip. 219. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 577. — Pullus Muls. l. c., 241. — Cœlopterus Muls. Opusc. Ent., 1853. 80.

Corps brièvement ovalaire, convexe, finement pubescent. Tête large et courte, mais formant en avant un angle obtus ; épistôme rebordé, joues non tranchantes, ne recouvrant pas la base des antennes et n'entamant pas les yeux. Yeux assez grands

presque triangulaires, peu convexes. Labre très-court, peu distinct. Mandibules courtes, fortement arquées en dehors, bifides à l'extrémité, sinuées et sans dents au bord interne qui est brièvement cilié, et largement lobées à la base. Bouche ressemblant à celle des *Chilocorus;* palpes maxillaires encore plus robustes, le dernier article plus large, plus court, tronqué plus obliquement, le dernier article des palpes labiaux plus ovalaire, moins acuminé. Menton en trapèze renversé, coupé presque droit au bord antérieur. Languette carrée, bord antérieur entier (pl. 78, fig. 374 *b*. *S. Ahrkensii*). Antennes assez courtes n'atteignant pas la base du prothorax, paraissant souvent n'avoir que 10 articles, les 2 premiers étant presque soudés; les 4 ou 5 derniers formant peu à peu une massue oblongue-ovalaire. Prothorax à peine moins large en arrière que la base des élytres, court; côtés arrondis en avant, les angles antérieurs très-déclives, les postérieurs presque droits, ou obtus; bord postérieur largement arrondi, faiblement sinué avant les épaules. Écusson triangulaire, assez petit. Élytres brièvement ovalaires, étroitement marginées, marquées d'un canal huméral; bord réfléchi, longuement impressionné pour les cuisses postérieures, et à peine distinct pour les intermédiaires, brusquement rétréci après les pattes postérieures. Prosternum assez large, un peu en gouttière. Mésosternum large, court, formant en avant un large rebord contre lequel s'appuie la pointe du prosternum. Impressions fémorales variables, tantôt complètes, en arc régulier, tantôt incomplètes, s'oblitérant en dehors. Pattes courtes, robustes; crochets des tarses dentés. — σκύμνος, petit animal.

Le G. *Cœlopterus* Muls. me semble ne pouvoir être séparé génériquement des *Scymnus*, car je ne vois de différence un peu remarquable que dans les impressions du bord réfléchi des élytres qui sont assez marquées aux 2 paires de jambes postérieures, tandis que chez les *Scymnus* elles n'existent d'une manière évidente que pour les 2 cuisses postérieures, quoiqu'il y en ait trace vers la base.

Le développement plus complet de la ligne en relief qui limite les impressions fémorales chez quelques *Scymnus* a fait proposer par M. Mulsant le nom générique de *Pullus* pour ces espèces.

Les *Scymnus* forment un genre très-nombreux, composé d'insectes de très-petite taille, mais qui n'en font pas moins la guerre aux pucerons. Leur coloration est peu variée, presque toujours noire, et souvent relevée par des taches rouges ou jaunes.

G. 15. Rhizobius Steph. (Pl. 78, fig. 375, *R. litura* Fabr.)

Steph. Ill. Brit. Inst. IV. 373. — Muls. Col. de Fr. Sécurip. 261. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 580. — Nundina Redt. Tent. Disp. 20. — Strongylus Sch. Syn. Ins. II. 209.

Corps ovalaire, assez convexe, pubescent, très-ponctué. Tête assez large. Yeux arrondis. Labre bien distinct, légèrement sinué. Bouche des *Chilocorus*. Palpes labiaux courts, à dernier article conique. Antennes insérées à découvert au-devant des yeux, atteignant le bord postérieur du pronotum, de onze articles, les 2 premiers gros et assez grands, les 3 derniers formant peu à peu la massue, le dernier acuminé. Prothorax court, un peu rétréci en avant, légèrement échancré au bord antérieur avec les angles obtus, à peine saillants, les postérieurs presque droits; côtés indistinctement rebordés; bord postérieur largement arrondi. Écusson très-petit. Élytres ovalaires, ayant leur plus grande largeur au milieu, se rétrécis-

sant peu à peu en arrière, et non brusquement arrondies en arrière ; bord réfléchi un peu oblique, sans impressions pour l'extrémité des cuisses. Mésosternum assez large, tronqué à l'extrémité largement entaillé à la base. Premier segment de l'abdomen à peine plus long que les 2 suivants ; impressions fémorales distinctes. Pattes assez grandes, les genoux dépassant un peu le rebord des élytres. Crochets des tarses dentés à la base. — ῥίζα, racine, βιός, vie.

Les ♂ se distinguent par un 6e segment bien visible et par la dent des crochets tarsiens très-développée, tandis qu'elle est rudimentaire chez l'autre sexe.

Ces insectes, à coloration roussâtre avec des traits ou macules d'un brun noirâtre, ne peuvent être confondus avec les *Scymnus* à cause de leur forme elliptique, moins convexe, de leur ponctuation bien plus forte et de leurs antennes dont les 2 premiers articles sont bien distincts. On les trouve sur différents arbres, les pins notamment.

G. 16. Coccidula Kug. (Pl. 78, fig. 376, *C. scutellata* Herbst.)

Kugel. in Illig. Kæf. Pr., 421. — Muls. Col. de Fr. Sécurip. 267. — Redt. Faun. Austr. die Kæf., 1re éd., 580.

Corps oblong-ovalaire, peu convexe, à pubescence assez rare. Tête oblique, en museau obtus. Yeux grands, arrondis, un peu recouverts par les angles du prothorax. Labre grand. Bouche analogue à celle des *Hyperaspis*. Languette presque carrée, tronquée en avant, faiblement retrécie à sa base. Antennes de 11 articles, dépassant le bord postérieur du pronotum, 1er article gros, un peu arqué, le 2e moins épais, les suivants grêles, les 3 derniers formant une massue peu serrée, dentée d'un côté, le dernier un peu échancré et acuminé. Prothorax transversal, plus étroit que les élytres, arrondi sur les côtés qui sont marginés, à peine échancré au bord antérieur avec les angles non saillants, les postérieurs presque droits. Ecusson assez grand, presque arrondi. Elytres oblongues, insensiblement élargies jusqu'aux deux tiers postérieurs, puis s'arrondissant peu à peu ; épaules arrondies, à lignes ponctuées, formant de faibles stries ; bord réfléchi un peu oblique, assez étroit, sans impressions pour les genoux. Prosternum assez large, convexe, sillonné, s'appuyant sur une sinuosité du mésosternum qui est assez large. Impressions fémorales très-courtes. Pattes assez grandes, dépassant notablement les côtés des élytres. Crochets des tarses bifides. — *Coccus*, puceron.

Ces insectes, de forme anormale dans la famille, vivent sur les plantes aquatiques où ils font la guerre aux pucerons et à d'autres petits articulés ; on les trouve souvent dans les détritus végétaux au bord des marais. Leurs élytres assez déprimées, légèrement striées, leur prothorax à peine rétréci en avant et bien plus étroit que les élytres leur donnent un aspect singulier au milieu des Coccinellides à corps généralement très-convexe ; mais ils n'en présentent pas moins distinctement les impressions fémorales si caractéristiques dans cette famille.

TABLEAU SYNOPTIQUE

DE LA

FAMILLE DES COCCINELLIDES.

I. Corps glabre.

A. Yeux ordinairement arrondis. Elytres arrondies, rarement ovalaires, non striées; bord réfléchi ordinairement assez large, souvent creusé en gouttière, mais sans impressions marquées pour recevoir l'extrémité des cuisses.

× Antennes insérées à découvert, côtés du chaperon ne formant pas une lame tranchante qui en recouvre la base; massue antennaire comprimée, non fusiforme.

† Pas d'impressions fémorales sur le métasternum, ni sur le 1er segment de l'abdomen. Bord antérieur du prothorax à peine sinué. Pattes médiocrement rétractiles, assez longues. G. 1. *Hippodamia*, p. 281.

†† Des impressions fémorales, au moins sur le 1er segment de l'abdomen. Bord antérieur du prothorax largement échancré. Pattes courtes et rétractiles. . . . .

* Ecusson bien distinct.

— Bord postérieur du pronotum sinué de chaque côté et formant une dent obtuse aux angles postérieurs. . . . . . . G. 2. *Anisosticta*, p. 2 1

= Bord postérieur du pronotum non ou à peine sinué de chaque côté; angles postérieurs non saillants en arrière. G. 3. *Coccinella*, p. 282.

** Ecusson indistinct. . . . . G. 4. *Micraspis*, p. 283.

×× Antennes insérées sous un rebord du chaperon, formant une lame tranchante qui en cache la base et entame les yeux; massue antennaire fusiforme.

† Jambes armées en dehors, au-dessus du genou, d'une dent plus ou moins saillante. G. 5. *Chilocorus*, p. 284.

†† Jambes inermes.

* Bord des élytres en lame plus ou moins marquée. Coloration d'un noir luisant avec de rares taches d'un rouge sombre. G. 6. *Exochomus*, p. 285.

** Bord des élytres non aplani. Coloration d'un rouge testacé avec quelques taches noires. G. 7. *Brumus*, p. 285.

B. Yeux ovalaires, subparallèles, peu ou point saillants, entiers. Elytres plus ovalaires, bord réfléchi

ordinairement étroit et creusé de fossettes plus ou moins profondes pour loger l'extrémité des jambes intermédiaires et postérieures . . . . G. 8. *Hyperaspis*, p. 285.

II. Corps pubescent en dessus.

A. Elytres non striées.

× Elytres notablement plus larges à la base que le prothorax. Yeux hémisphériques ou oblongs et obliques.

† Crochets des tarses bifides, à divisions presque égales, ayant en outre une dent à la base. G. 9. *Epilachna*, p. 286.

†† Crochets des tarses bifides, à divisions très-inégales, n'ayant pas de dent basilaire. Elytres à épaules anguleuses. . . . . G. 10. *Lasia*, p. 287.

††† Crochets des tarses non bifides, n'ayant qu'une dent basilaire très-courte. Elytres à épaules anguleuses.

* Antennes de 11 articles. Elytres très-convexes, un peu rétrécies en arrière. Prothorax un peu moins large que les élytres. G. 11. *Cynegetis*, p. 289.

** Antennes de 8 articles. Elytres déprimées en dessus, brusquement arrondies en arrière. Prothorax beaucoup moins large que les élytres. . . . . G. 12. *Novius*, p. 287.

×× Elytres de même largeur à la base que le prothorax. Yeux oblongs, presque parallèles.

† Chaperon prolongé latéralement en lame tranchante qui recouvre la base des antennes et coupe les yeux par moitié. Tête très-courte. Labre indistinct. Ecusson assez grand. G. 13. *Platynaspis*, p. 288.

†† Chaperon non dilaté en lame. Antennes insérées à découvert au-devant des yeux. Yeux entiers. Ecusson très-petit.

* Antennes n'atteignant pas la base du prothorax, les 2 premiers articles presque confondus, dernier article ordinairement tronqué ou arrondi. Elytres brusquement arrondies en arrière. Corps très-finement ponctué et à pubescence fine, serrée . . . . G. 14. *Scymnus*, p. 288.

** Antennes atteignant la base du prothorax, les 2 premiers articles distincts, dernier article acuminé. Elytres se rétrécissant peu à peu en arrière. Corps assez grossement ponctué, à pubescence assez longue, médiocrement serrée. . . . . G. 15. *Rhizobius*, p. 289.

B. Elytres à stries ponctuées, plus larges à la base que le prothorax, oblongues, subparallèles. Yeux hémisphériques. Tête en museau assez saillant. . G. 16. *Coccidula*, p. 290.

TABLE ALPHABÉTIQUE DU QUATRIÈME VOLUME.

Les noms de famille adoptés sont inscrits en GRANDES MAJUSCULES et ceux non adoptés en *GRANDES MAJUSCULES ITALIQUES*; les noms de groupes adoptés sont inscrits en PETITES MAJUSCULES et ceux non adoptés en caractères ordinaires; enfin les noms de genre adoptés sont inscrits en **caractères gras** et les synonymes en *caractères italiques*.

Paris. — Imprimerie de E. DONNAUD, rue Cassette, 1.

CATALOGUE

DE LA FAMILLE DES CURCULIONIDES.[1]

PREMIÈRE DIVISION.

Groupe 1. Bruchites.

Genre **bruchus**. Lin. (Gen. 2. 1.)

Acaciæ. Sch. I. 97. 114 (2).	*Arabia.*
Germari. Kust. Kaf. Eur. 2. 37.	*Dalmat.*
Obscuripes. Sch. V. 21. 31.	*Gal. mer.*
Gilvus. Sch. V. 30. 43.	*Tauria.*
Biguttatus. Oliv. Sch. V. 43. 58.	*Gallia.*
Fulvipennis. Germ. Sch. I. 42. 20.	*Dalmat.*
Variegatus. Germ. Sch. V. 45. 64.	*Gal. mer.*
Bimaculatus. Oliv. Ent. IV. 79.?	*Gallia.*
Magnicornis. Kust. Kaf. Eur. 2. 36 (3).	*Ragusa.*
Dispar. Sch. I. 45. 25.	*Gallia.*
Var. *Braccatus.* Sch. I. 50. 37.	*Dalmat.*
Decorus. Sch. V. 47. 68.	*Tauria.*
Pæcilus. Germ.	*Id.*
Dispergatus. Sch. I. 46. 27.	*Parisii.*
Marginellus. Fabr. Sch. V. 48. 69.	*German.*
Marginalis. Fabr. Latr.	*Gallia.*
Astragali. Sch. V. 48. 70.	*Tauria.*
Fischeri. Hum. Sch. V. 49. 71.	*Id.*
Lucifugus. Sch. I. 47. 32.	*Id.*
Picipes. Germ. Sch. I. 48. 33.	*Dalmat.*
Inspergatus. Sch. I. 48. 34.	*Parisii.*
Tarsalis. Sch. I. 49. 35.	*Gallia.*
Femoralis. Sch. I. 51. 38.	*Dalmat.*
Varius. Oliv. Sch. V. 56. 87.	*Gallia.*
♂ *Galegæ.* Sch. I. 50. 36.	*Parisii.*
Imbricornis. Panz. Sch. I. 51. 39.	*German.*
Nebulosus. Oliv. Latr.	*Gallia.*
Galegæ. Rossi.	*Italia.*
Basalis. Sch. I. 52. 40.	*Lusitan.*
Siculus. Sch. V. 58. 90.	*Sicilia.*
Pusillus, Germ. Sch. v. 58. 91.	*Dalmat.*
Cisti. Fabr.	*Gallia.*
Canus. Germ. Sch. I. 53. 43.	*German.*
Unicolor. Oliv. Latr.	*Gallia.*
Debilis. Sch. I. 53. 44.	*Id.*
Olivaceus. Germ. Sch. V. 61. 97.	*German.*
Virescens. Sch. V. 62. 98.	*Saxonia.*
Varipes. Sch. V. 63. 99.	*Dalmat.*
Tibiellus. Sch. I. 54. 46.	*Gallia.*
Nanus. Germ. Sch. V. 64. 101.	*Dalmat.*
Cinerascens. Sch. I. 55. 48.	*Gal. mer.*
Misellus. Sch. I. 56. 50.	*Dalmat.*
Perparvulus. Sch. V. 68, 107.	*Gallia.*
Tibialis. Sch. V. 68. 108.	*Tauria.*
Pauper. Sch. V. 69. 109.	*Odessa.*
Pygmæus. Sch. I. 80. 90.	*Dalmat.*
Foveolatus. Sch. I. 81. 91.	*Dalmat.*
Miser. Sch. V. 70. 112.	*Gallia.*
Sericatus. Germ. Sch. V. 71. 113.	*Tauria.*
Antennalis. Sch. I. 82. 93.	*Id.*
Carinatus. Sch. I. 83. 94.	*Id.*
Anxius. Sch. V. 72. 117.	*Gallia.*
Pisi. Lin. Sch. I. 57. 52.	*Id.*
Pisorum. Lin.	*Europa.*
Cruciger. Fourc.	*Parisii.*
Salicis. Scop.	*Id.*
Rufimanus. Sch. I. 58. 53, et V. 74.	*Gallia.*
Pisi. Panz.	*German.*
Granarius. Marsh. Steph.	*Anglia.*
Flavimanus. Sch. I. 59. 54.	*Gal. mer.*
Affinis. Froelich.	*Austria.*
Sertatus. Ill. Sch. I. 61. 56, et V. 76.	*Sicilia.*
Ervi. Froelich.	*German.*
Signaticornis. Sch. I. 64. 60.	*Parisii.*

(1) Schœnherr, Genera et Species Curculionidum. Parisiis, 1833-45, 8 vol. in-8°.

(2) Je citerai toujours pour chaque espèce la page de l'auteur monographe le plus récent, ou, faute d'auteur monographe, je donnerai la citation d'une bonne description. Ayant soin d'indiquer en tête de chaque famille, groupe ou genre, le titre des ouvrages le plus souvent cités, je ne répéterai plus dans le texte que les initiales des noms de leurs auteurs.

(3) La validité de cette espèce est douteuse; Erichson (Bericht 1847, p. 68.) pense que ce doit être le ♂ du *dispar*.

Pallidicornis. Sch. I. 65. 61. *Gal. mer.*
Luteicornis. Ill. Sch. V. 83. 135. *Gallia.*
 ♂ *Nubilus.* Sch. I. 60. 55. *Id.*
 Rufipes. Herbst. *German.*
 Var. *Griseomaculatus.* Sch. I. 66. *Parisii.*
Tristis. Sch. I. 63. 59. *Gal. mer.*
 Tristiculus. Sch. V. 81. 132. *Gal. oc.*
Brachialis. Sch. V. 79. 128. *Gallia.*
Troglodytes. Sch. V. 78. 127. *Parisii.*
Wasastjernii. Sch. V. 77. 126. *Succia.*
Seminarius. Lin. Sch. V. 111. 183. *Europa.*
 Granarius. Payk. Sch. V. 76. 125. *Gallia.*
 Atomarius. Lin. *Succia.*
 Sericeus. Fourc. *Parisii.*
 Affinis. Steph. *Anglia.*
Nigripes. Sch. I. 66. 64. *Austria.*
 Punctellus. Bohem. *Tauria.*
Fahræi. Sch. V. 85. 139. *Succia.*
Loti. Payk. Sch. 88. 143. *Id.*
 Lathyri. Steph. *Anglia.*
Lividimanus. Sch. I. 68. 67. *Gallia.*
Lentis. Sch. I. 70. 70. *German.*
Laticollis. Sch. I. 71. 71. *Gallia.*
Velaris. Sch. V. 90. 151. *Neapoli.*
Longicornis. Germ. Sch. V. 93. 155. *Lusitan.*
 Var. *Histrio.* Sch. V. 94. 156. *Hispan.*
 Var. *Jocosus.* Sch. I. 73. 75. *Lusitan.*
 Var. *Meleagrinus.* Géné. *Sardin.*
Discipennis. Sch. V. 95. 159. *Græcia?*
Steveni. Sch. V. 99. 164. *Tauria.*
Pubescens. Germ. Sch. I. 79. 84, et V. 107. *Austria*
 Villosus. Latr. *Dalmat.*
Ater. Marsh. Steph. *Europa.*
 Cisti. Payk. Sch. V. 109. 180. *Gallia.*
 Villosus. Fabr. *Succia.*
Murinus. Sch. V. 110. 182. *Lusitan.*
Alni. Sch. V. 113. 185. *Parisii.*
Nigritarsis. Sch. V. 113. 186. *Morea.*
Inornatus. Kust. Kaf. E. 19. 72 (1). *Sicilia.*

Genre **spermophagus**. Stev. (Gen. 2. 2.)

Cardui. Sch. I. 108. 8. *Gallia.*
 Cisti. Oliv. *Parisii.*
 Rotundatus. Sturm. *German.*
Rufiventris. Sch. I. 107. 6. *Tauria.*
Varioloso-punctatus. Sch. I. 110. 10. *Id.*
Glabratus. Sch. V. 141. 21. Var. *Id.*
Sulcifrons. Kust. Kaf. 15. 53. *Dalmat.*
Euphorbiæ. Kust. Kaf. 15. 54. *Montene.*

Genre **urodon**. Sch. (Gen. 3. 3.)

Rufipes. Fabr. Sch. I. 113 et V. 142. *Europa.*
 Sericeus. Fabr. *Gallia.*
Pygmæus. Sch. I. 114 et V. 143. *Id.*
Suturalis. Fabr. Sch. I. 114 et V. 143. *Id.*
 Var. *Rufipes.* Var. Oliv. *Parisii.*
Conformis. Suf. Stett. Ent. Zeit. VI. 99. *German.*
Argentatus. Kust. Kaf. E. 12. 91. *Hispan.*
Flavescens. Kust. Kaf. E. 20. 88. *Sardin.*
Albidus. Kust. Kaf. E. 13. 82. *Hispan.*
Canus. Kust. Kaf. E. 13. 83. *Id.*
Parallelus. Kust. Kaf. Eur. 13. 84. *Id.*

Groupe 2. Anthribites.

Genre **brachytarsus**. Sch. (Gen. 3. 4.)

Scabrosus. Fabr. Sch. I. 171. 1. *Europa.*
 Fasciatus. Forst. *German.*
 Marmoratus. Fourc. *Parisii.*
 Var. *Scapularis.* Geb. Sch. V. 166. *Succ. m.*
Areolatus. Sch. VIII. II. 344. *Sicilia.*
Varius. Fabr. Sch. I. 171. 2. *Europa.*
 Variegatus. Fourc. *Parisiis.*
 Capsularius. Scriba. *German.*
 Clathratus. Herbst. *Id.*
Tessellatus. Sch. I. 172 et V. 167. *Styria.*
Nebulosus. Kust. Kaf. E. 20. 91. *German.*

Genre **tropideres**. Sch. (Gen. 4. 5.)

Albirostris. Herbst. Sch. I. 147. 1. *Europa.*
Dorsalis. Thunb. Sch. I. 147. 2. *Succia.*
 Albirostris. Var. Payk. *Finland.*
Undulatus. Panz. Sch. V. 210. 11. *Gallia.*
Edgreni. Sch. V. 211. 12. *German.*
 Undulatus. Gyl. Sch. I. 153. 10. *Succia.*
Sepicola. Herbst. Sch. V. 211. 13. *Id.*
 Fuscirostris. Clairv. *Helvetia.*
 Bituberculatus. Bess. *German.*
 Var. *Ephippium.* Sch. I. 152. 9. *Gallia.*
Pudens. Sch. I. 153. 11. *Id.*
Niveirostris. Fabr. Sch. V. 213. 17. *Eur. tem.*
 Brevirostris. Panz. *German.*
Bilineatus. Germ. *Austria.*
 Bisignatus. Sch. V. 213. 18. *Hungar.*

(1) Je passe sous silence dix-sept espèces siciliennes de ce genre, indiquées comme nouvelles par M. Blanchard (Ann. Soc. Ent. Fr., 1844, Bull. lxxxii), car, dans un genre aussi nombreux et aussi difficile, on ne peut reconnaître ni admettre comme valables des espèces caractérisées en quelques mots à peine, sans crainte de tomber dans la plus déplorable confusion.

Ajoutez aux espèces du genre *Bruchus* : *Bipunctatus.* Fabr. Sch. i. 98. 121. *Helvetia.* — *Fasciatus.* Oliv. Sch. 101. 135. *Gallia.* — Croyant plus nuisible qu'utile d'inscrire sans cesse dans nos catalogues ces espèces des anciens auteurs, restées inconnues et douteuses souvent même aux auteurs monographes, je me bornerai toujours, comme ici, à les citer en note.

Cinctus. Payk. Sch. I. 156 et V. 215. [illegible]
Scriptus. Thunb. *Suecia.*
Marchicus. Herbst. [illegible]

Genre **enedreutes**. Sch. (Gen. 4. 6.)

Hilaris. Sch. V. 216. 1. *Gallia.*

Genre **cratoparis**. Sch. (Gen. 5. 7.)

Centromaculatus. Sch. I. 143. 12. *Etruria.*

Genre **platyrhinus**. Clairv. (Gen. 5. 8.)

Latirostris. Fabr. Sch. I. 166. 1. *Europa.*
Costirostris. Clairv. *Helvetia.*
Resinosus. Scop. *Carniol.*
Oblongus. Sulz. *German.*
Flavifrons. Fuesl. *Id.*
Striatus. Mull. *Gallia.*

Genre **anthribus**. Geof. (Gen. 5. 9.)

Albinus. Lin. Sch. I. 131. 4. *Europa.*

Genre **choragus**. Kirby. (Gen. 6. 10.)

Sheppardi. Kirb. *Anglia.*
Galeazzi. Villa. Sch. V. 275. 1. *Lomb.*
Bostrichoïdes. Mull. *German.*
Pygmæus. Robert (*Anthribus*). *Gallia.*
Piceus. Schaum. *German.*
Bostrichoïdes. Sch. V. 169. (Brachytarsus). *Id.*

Groupe 3. Attelabites.

Genre **apoderus**. Oliv. (Gen. 6. 11.)

Coryli. Lin. Sch. I. 188. 1. *Europa.*
Var. *Excoriato-ruber*. de Geer. *Suecia.*
Collaris. Scopoli. *Carniol.*
Denigratus. Gmel. *German.*
Avellanæ. Lin. *Id.*
Morio. Bonelli. Sp. F. Subalp. 175. *Pedem.*
Intermedius. Hell. Sch. I. 190. 2. *Gallia.*
Erythropterus. Lin. *Succia.*
Var. *Politus*. Humm. *Sibiria.*

Genre **attelabus**. Lin. (Gen. 7. 12.)

Curculionoides. Lin. Sch. I. 198. 1. *Europa.*
Coccineus. Fourc. *Parisii.*
Coryli. Mull. *Dania.*
Nitens. Payk. *Suecia.*
Curculioniformis. Schrank. *German.*
Var. *Macutipes*. Vil. Kust. K.E.3. *Lomb.*

Genre **rhynchites** Herbst. (Gen. 7. 13.)

Hungaricus. Fabr. Sch. I. 212. 3. *Hungar.*
Marginatus. Schrank. *Id.*
Giganteus. Sch. V. 324. 9. *Græcia.*
Auratus. Scop. Sch. I. 219. 14. *Europa.*
Bacchus. Oliv. Ent. *Gallia.*
Aurifer. Oliv. Enc. méth. *Id.*
Rectirostris. Sch. I. 220. 16. *Gallia.*

Bacchus. Lin. Sch. I. 219. 15. *Europa.*
Lætus. Germ. *German.*
Purpureus. de Geer. *Id.*
Parellinus. Sch. I. 224. 19. *Carniol.*
Cœruleocephalus. Schal. Sch. I. 212. *Gal. mer.*
Cyanocephalus. Herbst. *German.*
Æquatus. Lin. Sch. I. 213. 5. *Europa.*
Purpureus. Oliv. *Gallia.*
Cupreus. Lin. Sch. I. 214. 6. *Europa.*
Punctatus. Herbst. *German.*
Æneus. Latr. *Gallia.*
Metallicus. Schrank. *German.*
Var. *Purpureus*. Lin. *Id.*
Æneovirens. Marsh. *Anglia.*
Obscurus. Sch. I. 215. 8. *Gallia.*
Var. *Fragariæ*. Sch. I. 233. 33. *German.*
Planirostris. Sch. I. 216. 10. *Austria.*
Interpunctatus. Steph. *Anglia.*
Alliariæ. Panz. *German.*
Megacephalus. Sch. I. 230. 28. *Gallia.*
Conicus. Ill. Sch. I. 231. 30. *Europa.*
Alliariæ. Latr. Fabr. *Gallia.*
Cæruleus. de Geer. *German.*
Pubescens. Rossi. *Italia.*
Icosandriæ. Scop. *Carniol.*
Pauxillus. Germ. Sch. I. 232. 31. *Gallia.*
Alliariæ. Rossi. *Italia.*
Sulcidorsum. Schrank. *German.*
Atrocæruleus. Steph. *Anglia.*
Germanicus. Herbst. *German.*
Minutus. Sch. I. 233. 32. *Gallia.*
Nanus. Payk. Sch. I. 234. 35. *Europa.*
Minutus. Herbst. *German.*
Alliariæ. Lin. *Succia.*
Cæruleus. Fabr. *Id.*
Planirostris. Fabr. *Gallia.*
Cylindricus. Steph. *Anglia.*
Populi. Lin. Sch. I. 221. 17. *Europa.*
Betuleti. Fabr. Sch. I. 222. 18. *Id.*
Betulæ. Steph. Oliv. *Anglia.*
Viridis. Fourc. *Gallia.*
Alni. Mull. *German.*
Var. *Nitens*. Marsh. *Anglia.*
Violaceus. Scop. *Carniol.*
Bispinus. Mull. *Dania.*
Unispinus. Mull. *Id.*
Inermis. Mull. *Id.*
Sericeus. Herbst. Sch. I. 226. 22. *German.*
Pubescens. Latr. *Gallia.*
Splendidulus. Ksw. An. S. Ent. Fr. 1851. 626. *Catalon.*
Pubescens. Herbst. Sch. I. 225. 20. *Europa.*
Virescens. Thunb. *German.*
♂ *Cavifrons*. Sch. I, 226. 21. *Gallia.*
Ophthalmicus. Steph. *Anglia.*
♂ *Comatus*. Sch. I. 229. 25. *Gallia.*
♀ *Cyanicolor*. Sch. I. 229. 26. *Id.*
♂ *Similis*. Curtis. Steph. *Anglia.*
Sericeus Steph. *Id.*
Olivaceus. Sch. I. 228. 24. *Gal. mer.*
Præustus. Sch. VIII. II. 362. *Dalmat.*
Luridus. Sch. VIII. II. 363. *Croatia.*

Megacephalus. GERM. *German.*
Lævicollis. ST. SCH. VIII. II. 364. *Anglia.*
Cyaneopennis. STEPH. *Id.*
Constrictus. SCH. V. 335. 45. *Bavaria.*
Mannerheimii. HUMM. *Petropol.*

Tomentosus. SCH. V. 335. 44. *Gal. bor.*

Tristis. FABR. SCH. I. 230. 27. *German.*

Betulæ. LIN. SCH. I. 236. 39. *Europa.*
Populi. SCOP. *Carniol.*
Populneus. GMEL. *Suecia.*
Femoratus. OLIV. *Gallia.*
Excoriato-niger. DE GEER. *German.*
Fagi. SCOP (1). *Carniol.*

Groupe 4. RHINOMACÉRITES.

Genre AULETES. SCH. (Gen. 8. 14).

Maculipennis. J. DU V. Gen. Curc. 8. *Sardin.*

Tubicen. SCH. I. 243. 1. *Dalmat.*

Meridionalis. J. DU V. Gen. Curc. 8. *Sicilia.*

Pubescens. KSW. An. Soc. Ent. Fr. 1851. 627. *Catalon.*

Ilicis (2). GÉNÉ. de Quib. Ins. Sard. fasc. II. 36. *Sardin.*

Basilaris. SCH. V. 346. 3. *Hungar.*

Politus. SCH. V. 347. 3. *Tauria.*

Genre RHINOMACER. FABR. (Gen. 8. 15.)

Lepturoides. FABR. SCH. I. 243. 2. *Gallia.*

Genre DIODYRHYNCHUS. MEGERL. (Gen. 9. 16.)

♂ Attelaboides. FAB. SCH. I. 242. 1. *Gal. mer.*
Rhinomacer. GYL. (Rhynchites). *Suecia.*
♀ *Austriacus.* SCH. I. 241. 1. *Austria.*

Groupe 5. APIONITES.

Genre APION. HERBST. (Gen. 9. 17.)

Pomonæ. FABR. SCH. I. 250. 1. *Europa.*
Cærulescens. KIRB. MARSH. *Gallia.*
Cyaneus. PANZ. *German.*
Glaber. MARSH. *Anglia.*

Craccæ. LIN. SCH. I. 252. 5. *Gallia.*
Viciæ. DE GEER. *German.*
♂ *Ruficorne.* STEPH. GERM. *Anglia.*

Subulatum. KIRB. SCH. V. 371. 4. *Gallia.*
Marshami. STEPH. SCH. V. 372. 5. *Anglia.*
Platalea. STEPH. *Id.*

Scrobicolle. SCH. V. 374. 9. *Anglia.*

Ochropus. GERM. SCH. I. 252. 4. *Gallia.*

Neglectum. SCH. I. 253. 7. *Tauria.*

Confluens. KIRB. STEPH. WALTON. *Anglia.*
Stolidum. GYL. SCH. I. 259. 20. *Gallia.*

Stolidum. GERM. STEPH. WALTON. *Anglia.*
Confluens. GYL. SCH. I. 259. 19. *Gallia.*

Vicinum. KIRB. SCH. V. 379. 19. *Id.*
Loti. GYL. *Suecia.*
Incrassatum. GERM. *German.*

Atomarium. KIRB. SCH. V. 379. 21. *Gallia.*
Pusillum. GERM. *German.*
Acium. SCH. I. 257. 15. *Tauria.*

Oculare. SCH. I. 257. 14. *Iberia.*

Palpebratum. SCH. I. 258. 17. *Tauria.*

Cylindricolle. SCH. V. 380. 27. *Id.*

Hookeri. KIRB. SCH. I. 261. 23. *Anglia.*

Sahlbergi. SCH. I. 261. 24. *Suecia.*

Penetrans. GERM. SCH. V. 381. 30. *German.*

Basicorne. ILL. SCH. V. 382. 31. *Gallia.*
Alliariæ. HERBST. *German.*

Tenue. KIRB. SCH. I. 287. 85. *Gallia.*

Pubescens. KIRB. SCH. V. 383. 33. *Anglia.*
Civicum. GERM. SCH. I. 286. 82. *German.*
Salicis. SCH. I. 286. 83. *Gallia*

Æneum. FABR. SCH. I. 262. 27. *Europa.*
Craccæ. PANZ. *German.*
Cupricollis. VOET. *Id.*
Teres. GMEL. *Gallia.*
Chalceus. MARSH. *Anglia.*

Validum. GERM. SCH. V. 416. 120. *Austria.*

Radiolus. KIRB. SCH. I. 263. 29. *Gallia.*
Aterrimus. MARSH. GYL. *Anglia.*
Oxurum. GERM. *German.*
Nigrescens. STEPH. *Anglia.*

Onopordi. KIRB. SCH. I. 264. 32. *Gallia.*
Penetrans. STEPH. nec GERM. *Anglia.*
Var. *Rugicolle.* STEPH. *Id.*

Carduorum. KIRB. *Gallia.*
Gibbirostre. GYL. SCH. I. 265. 33. *Suecia.*
Sorbi. MARSH. *Anglia.*
Cyaneus. DE GEER. *German.*
Tumidum. STEPH. *Anglia.*

Setiferum. SCH. I. 266. 37. *Gallia.*

Lævigatum. KIRB. SCH. I. 261. 25. *Anglia.*
Brunnipes. SCH. V. 386. 41. *Gallia.*
Lævithorax. SCH. I. 288. 90. *Id.*

Hydrolapathi. KIRB. SCH. I. 265. 36. *Suecia.*
Cæruleopenne. STEPH. *Anglia.*

Chevrolati. SCH. I. 260. 22. *Gallia.*

Tamarisci. SCH. V. 388. 47. *Gal. mer.*

Aciculare. GERM. SCH. I. 262. 28. *Gallia.*

Rugicolle. GERM. I. 262. 26. *Id.*

Brevirostre. HERB. SCH. I. 259. 18. *Gallia.*

(1) Ajoutez : *Melas.* HERBST. SCH. I. 237. 43. *Austria.* — *Redii.* SCHRANK. SCH. I. 237. 44. *Austria.* — *Fulgidus.* FOURC. SCH. I. 238. 45. *Gallia.* — *Craccæ.* FAB. SCH. I. 238. 46. *Holsatia.*

(2) Je crois que cet insecte, décrit par Géné sous le nom de *Rhynchites ilicis,* suivant la description et la figure qu'en donne l'auteur, et d'après la forme de sa tête, l'insertion de ses antennes, la forme et la sculpture de ses élytres, doit être placé plutôt dans les *Auletes* que dans les *Rhynchites*, il me paraît même devoir être excessivement voisin de l'*A. pubescens.* KSW.; du reste, Géné le dit voisin du *Rhynchites politus*, qui est un *Auletes.*

Longirostre. OL. SCH. I. 268. 40.	*Hungar.*
Holosericeum. SCH. I. 268. 41.	*Dalmat.*
Pallipes. KIRB. SCH. I. 276. 55.	*Gallia.*
Geniculatum. GERM.	*German.*
Flavipes. VOET.	*Succia.*
Germari. WALTON. Extr. An. of. N. H. 1844. 28. 32.	*Gal. mer.*
Flavimanum. SCH. I. 276. 57.	*Gallia.*
Picicorne. STEPH.	*Id.*
Semivittatum. SCH. I. 271. 46.	*Tauria.*
Ulicis. FORST. SCH. V. 392. 62.	*Gallia.*
Ilicis. SCH. I. 269. 43.	*Anglia.*
Fuscirostre. FABR. SCH. I. 270. 44.	*Gallia.*
Melanopum. KIRB.	*Anglia.*
Albo-vittatus. HERBST.	*German.*
Venustus. HERBST.	*Id.*
Difficile. HERBST. SCH. I. 270. 45.	*Gallia.*
Corniculatum. GERM.	*German.*
Genistæ. KIRB. SCH. I. 271. 47.	*Gallia.*
Astragali. HERBST.	*German.*
Squamigerum. J. du V. Gen. Curc. 9.	*Gal. mer.*
Rufirostre. FABR. SCH. I. 274. 52.	*Gallia.*
Malvarum. KIRB.	*Anglia.*
Trifolii. MARSH.	*Id.*
Atritarse. SCH. I. 277. 59.	*Tauria.*
Fulvirostre. SCH. I. 274. 53.	*Id.*
Flavofemoratum. HERB. SCH. I. 276.	*Gallia.*
Malvæ. FABR. SCH. I, 272. 49.	*Eur. tem.*
Minutus. FOURC.	*Gallia.*
Pulex. GMEL.	*Id.*
Flavescens. VILLA.	*Italia.*
Vernale. FABR. SCH. I. 273. 50.	*Europa.*
Fasciatum. OL.	*Gallia.*
Lythri. PANZ.	*German.*
Scalptor. HERBST.	*Id.*
Urticarius. HERBST.	*Id.*
Concinnus. MARSH.	*Anglia.*
Pallidactylum. SCH. V. 394. 72.	*Sicilia.*
Rufescens. SCH. I. 273. 51.	*Lusitan.*
Pallidulum. SCH. V. 400. 82.	*Sicilia.*
Viciæ. PK. SCH. I. 278. 60.	*Gallia.*
Griesbachii. STEPH.	*Anglia.*
Obscurum. MARSH. SCH. I. 278. 61.	*Id.*
Difforme. GERM. SCH. V. 402. 88.	*Gallia.*
Dissimile. GERM. SCH. V. 404. 90.	*Id.*
Varipes. GERM. SCH. I. 279. 64.	*Id.*
Flavipes. Var. *c.* GYL.	*Succia.*
Flavifemoratum. Var. γ. KIRB.	*Anglia.*
Fagi. LIN. SCH. I. 280. 66.	*Gallia.*
Apricans. HERBST. I. 279. 65.	*German*
Flavifemoratum. KIRB.	*Anglia.*
Flavipes. PANZ.	*German.*
Trifolii. Var. MARSH.	*Anglia.*
Ochropus. LIN.	*Succia.*

Ononidis. GYL. SCH. I. 280. 67.	*Succia.*
Bohemani. SCH. V. 405. 95.	*Westrog.*
Lævicolle. KIRB. SCH. V. 406. 96.	*Anglia.*
Schœnherri. SCH. V. 406. 97.	*Id.*
Flavipes. FABR. SCH. I. 280. 69.	*Europa.*
Trifolii. LIN.	*Succia.*
Æstivum. GERM. SCH. I. 281. 70.	*Gallia.*
Flavipes. LAICH.	*German.*
Leachii. STEPH.	*Anglia.*
Ruficrus. GERM. SCH. V. 407. 100 (1).	*German.*
Assimile. KIRB. SCH. I. 281. 71.	*Gallia.*
Flavipes. Var. *b.* GYL.	*Succia.*
Angusticolle. SCH. I. 282. 72.	*Odessa.*
Nigritarse. KIRB. SCH. I. 282. 73.	*Gallia.*
Waterhousei. SCH. V. 408. 102.	*Anglia.*
Miniatum. SCH. I. 282. 74.	*Gallia.*
Frumentarium. GERM. STEPH.	*Anglia.*
Hæmatodes. KIRB.	*Id.*
Frumentarium. PK. SCH. I. 283.	*Succia.*
Purpureus. LATR.	*Gallia.*
Sanguineus. Act. Nidr.	*German.*
Rubens. STEPH. WALTON. Ext. An. of. N. H. 1844. 24. 17.	*Anglia.*
Sanguineum. DE GEER. SCH. I. 284.	*Gallia.*
Cruentatum. WALTON. Ext. An. of. N. H. 1844. 25. 19.	*Anglia.*
Gyllenhalii. KIRB. SCH. I. 297. 113.	*Gallia.*
Unicolor. KIRB.	*Anglia.*
Æthiops. GYL.	*Succia.*
Punctigerum. THUNB.	*German.*
Elongatum. GERM.	*Id.*
Incanum. SCH. V. 414. 113.	*Helvetia.*
Millum. SCH. V. 390. 56.	*Tauria.*
Salviæ. FROELICH.	*Austria.*
Seniculus. KIRB. SCH. I. 285. 80.	*Gallia.*
Tenuis. GYL.	*Succia.*
Plebejum. GERM.	*German.*
Pusillum. STEPH.	*Anglia.*
Pubescens. SCH. V. 383. 33.	*Id.*
Denominandum. J. DU V. (2).	*German.*
Trifolii SCH. I. 285. 81.	*Id.*
Curtisii. WALTON. Ext. An. of. N. H. 1844. 23. 13.	*Anglia.*
Columbinum. GERM. SCH. I. 304. 129.	*Gallia.*
Simile. KIRB. SCH. V. 424. 150.	*Anglia.*
Superciliosum. GYL. SCH. I. 289.	*Europa.*
Triste. GERM.	*German.*
Tubiferum. SCH. I. 284. 79.	*Gal. mer.*
♂ *Hirsutum.* VILLA.	*Italia.*
Alcyoneum. GERM. SCH. 303. 125.	*Lipsiæ.*
Ebeninum. KIRB. SCH. V. 419. 127.	*Gallia.*
Kunzei. SCH. V. 419. 128.	*Lipsiæ.*
Furvum. SAHLB. SCH V. 420. 132.	*Finland.*

1) D'après M. Walton (Extr. Ann. of. N. H. 1844, p. 37.) cette espèce serait simplement le ♂ du *Trifolii* LIN.

2) J'ai dû changer la dénomination de cette espèce, le nom de *Trifolii* ayant déjà été employé pour en désigner une plus ancienne. — *A. denominandum* J. DU V. — Nigrum, obscurum, vix pubescens; capite brevi, latiusculo; thorace longiore, subcylindrico, confertim punctato; elytris ovalis, subremote punctato-sulcatis; rostro mediocri, subcarinato, nitido. — *A. seniculo*, paulo brevius, sed latius; thorace longiore, pubescentia vix visibili, ab illo distinctum. SCHH.

Oblongum. Sch. V. 421. 133. *Tauria.*

Platalea. Germ. Sch. I. 297. 114. *German.*

Cyanescens. Sch. I. 306. 140. *Gal. mer.*

Ononis. Kirb. Sch. I. 300. 119. *Anglia.*
Cinerascens. Germ. *German.*
Glaucinum. Sch. I. 255. 10. *Gallia.*
Mecops. Sch. V. 413. 112. *Scania.*

Ervi. Kirb. Sch. I. 300. 120. *Gallia.*
Lathyri. Kirb. Steph. [illegible]

Perplexum. Sch. I. 293. 100. *German.*

Languidum. Sch. I. 292. 99. *Id.*

Loti. Kirb. Sch. I. 287. 84. *Gallia.*
Angustatum. Kirb. Sch. I. 292. *German.*
Modestum. Germ. *Id.*
Meliloti. Var. β. Kirb. *Anglia.*
Glabratum. Germ. Sch. I. 296. *Id.*

Validirostre. Sch. I. 301. 122. *Gallia.*
Afer. Sch. I. 291. 97. *Id.*
Puncticolle. Steph. *Anglia.*

Scutellare. Kirb. Sch. I. 290. 93. *Id.*
Kirbyi. Germ. Sch. I. 290. 94. *Id.*
Ulicicola. Perris. *Gal. mer.*

Filirostre. Kirb. Sch. I. 305. 134. [illegible]
Morio. Germ. Sch. I. 297. 112. *Gallia.*

Meliloti. Kirb. Sch. I. 290. 95. *Id.*
Bifoveolatum. Steph. *Anglia.*

Virens. Herbst. Sch. I. 295. 104. *Europa.*
Encocephalum. Gyl. *Succia.*
Marchicum. Germ. Steph. *Anglia.*

Punctirostre. Sch. V. 425. 150. *Banat.*

Punctigerum. Germ. Sch. I. 303. 137. *Gallia.*
Sulcifrons. Kirb. *Anglia.*

Spencei. Kirb. Sch. I. 304. 130. *Gallia.*
Foveolatum. Kirb. Sch. I. 303. *Succia.*
Cyaneum. Gyl. *Id.*
Intrusum. Gyl. Sch. I. 303. 128. *Anglia.*
Columbinum. Steph. *Id.*

Sulcifrons. Herbst. Sch. V. 426. 156. *German.*

Æthiops. Herbst. Sch. I. 297. 115. *Gallia.*
Marchicum. Gyl. *Succia.*
Flavipes. Var. γ. Payk. *Id.*
Subsulcatum. Kirb. *Anglia.*
Cæruleum. Herbst. *German.*
Subcæruleum. Steph. *Anglia.*
Var. *Leptocephalum.* Aubé. An. Soc. Ent. Fr. 1850. 339. *Gallia.*

Livescerum. Sch. I. 298. 116. *Id.*
Reflexum. Sch. I. 290. 96. *Id.*
Translaticium. Sch. V. 427. 158. *German.*

Gracilicolle. Sch. V. 428. 160. *Lusitan.*

Incisum. Sch. V. 428. 161. *Geneva.*

Waltoni. Steph. *Anglia.*
Curtisii. Sch. V. 430. 163. *Id.*

Astragali. Payk. Sch. I. 295. 105. *German.*

Elegantulum. Germ. Sch. I. 296. 109. *Gallia.*
Coracinum. Sch. I. 299. 117. *Parisii.*

Facetum. Sch. V. 431. 166. *Tauria.*

Pullum. Sch. I. 299. 118. *Id.*

Vorax. Herbst. Sch. I. 302. 123. *German.*
[illegible] *Anglia.*
Fuscicornis. Marsh. *Id.*
Pallicorne. Sch. I. 302. 124. *Gallia.*

Pavidum. Germ. Sch. V. 433. 170. *German.*
Plumbeum. Sch. I. 301. 121. *Gallia.*
Ervi. Var. Sch. *Anglia.*
Cinerascens. Germ. *German.*

Juniperi. Sch. V. 433. 171. *Geneva.*

Orbitale. Sch. V. 434. 173. *Gallia.*

Amplipenne. Sch. I. 308. 142. *Græcia.*

Sundevalli. Sch. V. 435. 175. *Westrog.*

Pisi. Fabr. Sch. I. 304. 131. *Europa.*
Punctifrons. Kirb. Steph. *Anglia.*
Pasticum. Germ. *German.*
Gravidum. Oliv. *Gallia.*
Æratum. Steph. *Anglia.*

Cyanipenne. Sch. V. 438. 181. *Lipsiæ.*

Sorbi. Herbst. Sch. I. 308. 143. *Gallia.*
Viridescens. Marsh. *Anglia.*
Lævigatus. Payk. *Succia.*
Carbonarium. Steph. *Anglia.*

Dispar. Germ. Sch. V. 439. 183. *German.*

Striatum. Marsh. Sch. I. 305. 136. *Anglia.*
Pisi. Germ. Steph. *Id.*
Atratulum. Germ. S. I. 305. 132. *Gallia.*

Immune. Kirb. Sch. I. 305. 133. *Id.*
Betulæ. Sch. I. 260. 21. *Id.*

Aquilinum. Sch. V. 440. 186. *Scania.*

Humile. Germ. Sch. I. 287. 86. *Gallia.*
Brevirostre. Gyl. *Succia.*
Curtirostre. Germ. Steph. *Anglia.*
Var. *Sedi.* Gyl. *Succia.*
Plebeium. Steph. *Anglia.*

Interstitiale. Sch. V. 443. 189. *Gallia.*

Sedi. Germ. Sch. V. 443. 190. *Id.*

Simum. Germ. Sch. I. 296. 111. *Id.*

Minimum. Herbst. Sch. I. 288. 88. *Id.*
Velox. Kirb. Steph. *Anglia.*
Foraminosum. Sch. I. 289. 91. *German.*

Violaceum. Kirb. Sch. I. 293. 101. *Europa.*
Cyaneum. Oliv. *Gallia.*

Aterrimum. Lin. *Europa.*
Marchicum. Herbst. Sch. I. 291. *Gallia.*
Violaceum. Gyl. Ins. S. III. 50. *Succia.*
Rumicis. Steph. *Anglia.*
Spartii. Kirb. Sch. V. 429. 162. *Id.*

Affine. Kirb. Sch. I. 294. 103. *Gallia.*

Limonii. Kirb. Sch. I. 306. 139. *Gal. mer.*

Groupe 6. Rhamphites.

Genre rhamphus. Clairv. (Gen. 10. 18).

Flavicornis. Clairv. Sch. I. 310. 1. *Gallia.*
Pulicarius. Gyl. Steph. *Succia.*
Oxyacanthæ. Marsh. *Anglia.*

Tomentosus. Oliv. Sch. I. 310. 2. *Helvetia.*

Æneus. Sch. I. 310. 3. *Gal. mer.*

Groupe 7. Brenthites.

Genre amorphocephalus. Sch. (Gen. 11. 19.)

Coronatus. Germ. Sch. I. 330. 22. [illegible]
Italicus. Guer. (Brentus). *Illyria.*

DEUXIÈME DIVISION.

PREMIÈRE SECTION. BRACHYRHYNQUES.

Groupe 1. Brachycérites.

Genre BRACHYCERUS. Fabr. (Gen. 12. 20.)

Lateralis. Gyl. Sch. I. 407. 38. *Gal. mer.*
Undatus. Fabr. Sch. I. 408. 39. *Id.*
  Lacunatus. Latr. *Eur. m.*
  Algirus. Oliv. *Id.*
  Crispatus. Fabr. Sch. I. 410. 41. *Barbar.*
  Barbarus. Duméril. *Id.*
  Incultus. Gyl. Sch. I. 411. 43. *Id.*
Corrosus. Sch. I. 409. 40. *Corsica.*
Albidentatus. Sch. V. 654. 70. *Sicilia.*
Besseri. Sch. I. 413. 45. *Rus. mer.*
  Pisiferus. Thunb. *Tauric.*
Lutulentus. Sch. I. 418. 54. *Id.*
Siculus. Sch. I. 414. 46. *Sicilia.*
Chevrolati. Sch. V, 657. 76. *Id.*
Plicatus. Sch. I. 415. 49. *Hispan.*
Algirus. Fabr. Sch. I. 416. 51. *Gal. mer.*
  Muricatus. Oliv. *Id.*
Planirostris, Sch. I. 417. 52. *Italia.*
Lutosus. Sch. I. 417. 53. *Gal. aust.*
Cirrosus. Sch. V. 660. 83. *Sicilia ?*
Perodiosus. Sch. V. 661. 84. *Hispan.*
Superciliosus. Sch. I. 422. 59. *Caucas.*
  Europæus. Thunb. Sch. I. 421. 58. *Eur. m.*
Muricatus. Fabr. Sch. I. 419. 55. *Hungar.*
  Foveicollis. Sch. I. 419. 56. *Eur. m.*
Ovatus. Brul. Exp. Sc. M. III. 235. 426. *Morea.*

Groupe 2. Brachydérites.

Genre PSALIDIUM. Illig. (Gen. 12. 21.)

Maxillosum. Fabr. Sch. I. 514. I. *Austria.*
  Articulatus Fabr. *Hungar.*
Sculpturatum. Sch. V. 828. 2. *Constpl.*
Interstitiale. Sch. V. 829. 3. *Tauria.*
Vittatum. Sch. V. 831. 5. *Turcia.*

Genre BARYPEITHES. J. du V. (Gen. 13. 21 *bis.*)

Rufipes. J. du V. Gen. Curc. 13 et 35. *Gal. occ.*
Sulcifrons. Sch. VII. I. 143. 36. *Anglia.*

Genre THYLACITES. Germ. (Gen. 13. 22.)

Cataractus. Sch. V. 854. 1. *Lusitan.*
Mus. Herbst. Sch. V. 855. 2. *Id.*
Fritillum. Panz. Sch. I. 516. 3. *Gal. mer.*
  Raucus. Panz. *Eur. m.*
  Robiniæ. Herbst. *Id.*
  Canescens. Rossi. *Italia.*
Tessellatus. Sch. I. 518. 5. *Lusitan.*
Turbatus. Sch. I. 519. 6. *Id.*
Oblongus. Grael. A. S. E. F. 1851. 22. *Hispan.*
Chalcogrammus. Sch. I. 521. 8. *Hispan.*
Umbrinus. Sch. I. 520. 7. *Lusitan.*
Glabratus. Sch. I. 517. 4. *Id.*
Lasius. Sch. I. 521. 9. *Id.*
Vittatus. Sch. V. 857. 10. *Hispan.*
Pilosus. Fabr. Sch. I. 522. 10. *German.*
  Licinus. Herbst. *Hungar.*
  Pilosus. Herbst. *Id.*
Guinardi. J. du V. An. S. E. Fr. 1852. 708. *Gal. mer.*

Genre CNEORHINUS. Sch. (Gen. 14. 23.)

Barcelonicus. Herbst. Sch. I. 525. 1. *Hispan.*
  Var. *β. Innocuus.* Fabr. *Id.*
Prodigus. Fabr. Sch. I. 525. 2. *Id.*
  Hispanus. Herbst. *Id.*
Ludificator. Sch. I. 526. 3. *Id.*
Meridionalis. J. du V. Gen. Curc. 14. *Gal. mer.*
Geminatus. Fabr. Sch. V. 861. 7. *Gallia.*
  Globatus. Latr. Herbst. *German.*
  Maritimus. Marsh. *Anglia.*
  Plagiatus. Schall. *German.*
  Albicans. Sch. I. 530. 9. *Gallia.*
  Parapleurus. Steph. *Anglia.*
  Scrobiculatus. Steph. *Id.*
Exaratus. Marsh. Sch. I. 532. 11. *Gallia.*
  Plumbeus. Marsh. Steph. *Anglia.*
  6-striatus. Marsh. *Id.*
Carinirostris. Sch. V. 863. 12. *Lusitan.*
Pyriformis. Sch. I. 528. 6. *Id.*
Hypocyanus. Sch. I. 529. 7. *Id.*
Amplicollis. Sch. V. 867. 18. *Id.*
Lateralis. Grael. A. S. E. Fr. 1851. 21. *Hispan.*

Genre FOUCARTIA. J. du V. (Gen. 14. 24.)

Cremieri. J. du V. Gen. Curc. 15. *Gallia.*

Genre STROPHOSOMUS. Sch. (Gen. 15. 25.)

Coryli. Fabr. *Gal. mer.*
  Illibatus. Sch. I. 538. 17. *Volhyn.*
Obesus. Marsh. *Gallia.*
  Coryli. Sch. I. 535. 15. *Europa.*
  Cognatus. Steph. *Anglia.*
  Subrotundus. Steph. *Id.*
  Capitatus. de Geer. *German.*
  Var. *Cervinus.* Fabr. *Gallia.*
  Truncatus. Latr. *Id.*
  Asperifoliarum. Steph. *Anglia.*
  Rufipes. Steph. *Id.*
  Nigricans. Steph. *Id.*
  Atomarius. Steph. *Id.*
  Nebulosus. Steph. *Id.*
Fulvicornis. Walton. Ent. An. of. N. H. 1844. 77. 3. *Id.*
Retusus. Marsh. *Id.*
  Oxyops. Sch. I. 541. 22. *Gallia.*
  Alternans. Sch. I. 537. 16. *Id.*
  Squamulatus. Steph. *Anglia.*

Faber. HERBST. SCH. I. 540. 21. *Europa.*
Pilosus. HERBST.. *German.*
Pilosellus. GYL. STEPH. *Anglia.*
Limbatus. OL. MARSH. *Gallia.*
Latirostris. GMEL. *Id.*
Chætophorus. STEPH. *Anglia.*
Septentrionis. STEPH. *Id.*

Limbatus. FABR. SCH. I. 542. 23. *Gallia.*
Lateralis. PAYK. *Suecia.*
Sus. STEPH. *Anglia.*

Cristatus. SCH. I. 542. 24. *Hispan.*

Tubericollis. FAIRM. An. S. Ent. Fr. 1852. 86. 19. *Pyren.*

Hirtus. SCH. VIII. II. 399. *Gallia.*

Squamulatus. HERBST. SCH. 543. 25. *Europa.*

Setulosus. SCH. VIII. II. 400. *Genera.*

Hispidus. SCH. V. 884. 26. *Gal.mer.*
Porcellus. SCH. I. 543. 26. *Tauria.*

Subsulcatus. SCH. I. 545. 29. *Italia.*

Genre SCIAPHILUS. SCH. (Gen. 15. 26.)

Muricatus. F. SCH. I. 547. 1. *Gallia.*
Asperatus. FABR. STEPH. *Anglia.*
Planirostris. GMEL. *German.*

Costulatus. KSW. A.S.E.Fr.1851.629. *Pyren.*

Meridionalis. SCH. V. 913. 2. *Sicilia.*

Barbatulus. GERM. SCH. V. 914. 3. *Dalmat.*

Smaragdinus. SCH. V. 915. 4. *Id.*

Scitulus. GERM. SCH. V. 916. 5. *German.*

Bellus. ROSENH. Beitr. I. F. Eur. I. 39. *Tyrolia.*

Setosulus. GERM. SCH. V. 916. 6. *Austria.*

Hispidus. REDT. Faun. Austr. 455.4. *Id.*

Viridis. SCH. I. 548. 5. *Italia.*

Oblongus. SCH. I. 549. 6. *Hispan.*

Ningnidus. GERM. SCH. V. 918. 10. *Saxonia.*

Afflatus. SCH. I. 550. 7. V.

Carinula. OLIV. SCH. I. 551. 8. *Lusitan.*

Aurosus. GERM. SCH. VIII. II. 404. *Sicilia.*

Genre BRACHYDERES. SCH. (Gen. 16. 27.)

Lusitanicus. F. SCH. I. 557. 1. *Gal.mer.*

Gracilis. SCH. I, 557. 2. *Lusitan.*

Opacus. SCH. I. 558. 3. *Gal. oc.*

Illæsus. SCH. I. 559. 4. *Lusitan?*

Incanus. LIN. SCH. V. 932. 5. *Gallia.*
Griseoapterus. DE GEER. *German.*
Rufipes. LIN. *Suecia.*
Testipes. SCHRANK. *German.*

Lepidopterus. SCH. I. 561. 6. *Gallia.*

Pubescens. SCH. I. 561. 7. *Gal.mer.*

Suturalis. GRAEL. M. Acad. Madrid. II. pl. 8. 7 (1). *Hispan.*

Genre EUSOMUS. GERM. (Gen. 16. 28.)

Ovulum. ILL. SCH. V, 938. 1. *Gallia.*

Virens. SCH. I. 566. 4. *Hungar.*

Elongatus. SCH. I. 566. 3. *Tauria.*

Tæniatus. KRYN. SCH. V. 942. 9. *Cherson.*

Genre PHÆNOGNATHUS. SCH. (Gen. 16. 29.)

Thalassinus. SCH. Mant. 2ª f. Curc. 28. *Græcia.*
Dohrnii. KUST. Kaf. Eur. 18, 75. *Id.*

Genre AMOMPHUS. DOHRN. (Gen. 17. 30.)

Westringii. SCH. Mant. 2ª f. Curc. 28. *Hispan*

Concinnus. KUST. Kaf. Eur. 18. 77. *Id.*

Genre TANYMECUS. GERM. (Gen. 17. 31.)

Palliatus. F. SCH. VI. 1. 222. 2. *Europa.*
Graminicola. OLIV. *Gallia.*
Canescens. HERBST. *German.*
Difinis. MARSH. *Anglia.*
Glis. ROSSI. *Italia.*

Variegatus. GEBL. SCH. VI. I. 226. 9. *Rus.mer.*

Vittiger. SCH. II. 90. 22. *Hungar.*

Genre SITONES. SCH. (Gen. 17. 32).

Ambulans. SCH. VI. I. 253. 1. *Eur. m.*

Latipennis. SCH. II. 99. 4. *Lusitan.*

Gressorius. FABR. SCH. II. 97. 1. *Italia.*
Grissonus. FABR. *Eur. m.*

Griseus. FABR. SCH. II. 98. 2. *Eur.tem.*
Hinnulus. GERM. *German.*
Palliatus. OLIV. *Gallia.*
Infossor. HERBST. *German.*
Fuscus. MARSH. STEPH. *Anglia.*
Sutura-alba. OLIV. *Gallia.*
Suturalis. HERBST. *German.*
Intermedius. KUST. *Dalmat.*

Callosus. SCH. II. 105. 12. *Tauria.*

Cinerascens. SCH. VI. I. 256. 6. *Parisii.*

Cambricus. STEPH. *Anglia.*
Cribricollis. SCH. II. 101. 6. *Austria.*
Constrictus. SCH. VI. I. 257. 8. *Saxonia.*

Regensteinensis. HERBST. SCH. II. 101. *Gallia.*
Ulicis. STEPH. *Anglia.*
Spartii. STEPH. *Id.*
Femoralis. STEPH. *Id.*
Pleuritica. STEPH. *Id.*

Globulicollis. SCH. II. 102. 8. *Gallia.*

Striatellus. SCH. II. 106. 14. *Tauria.*
Canus. SCH. II. 119. 32. *Id.*

Chloroloma. SCH. VI. I. 260. 15. *Sardin.*

Virgatus. SCH. VI. I. 261. 16. *Sicilia?*

Setosus. REDT. Faun. Aust. 453. 11. *Austria.*

Tibialis. HERBST. SCH. II. 114. 23. *Gallia.*
Chloropus. MARSH. *Anglia.*

(1) Les diagnoses de cette espèce et du *Metallites cristatus* cité plus loin sont reproduites dans l'Entomol. Zeitung. Stettin, 1853, p. 20.

Geniculatus. Sch. VI. 1. 262. 19. *Parisii.*
Meliloti. Walton. Extr. An. of. N. H. 1844. 70. 9. *Anglia.*
Brevicollis. Sch. II. 114. 24. *Eur. int.*
Ambiguus. Sch. II. 116. 27. *Eur.tem.*
Lineellus. Var. ♂. Gyl. *Succia.*
Sulcifrons. Thunb. Sch. VI. I. 264. *Europa.*
Tibialis. Gyl. Steph. *Succia.*
Campestris. Oliv. *Gallia.*
Subaurata. Steph. *Anglia.*
Atomarius. Marsh. *Id.*
Languidus. Sch. II. 116. 26. *Tauria.*
Arcticollis. Sch. II. 121. 34. *Id.*
Crinitus. Oliv. Sch. II. 124. 39. *Gallia.*
Albescens. Steph. *Anglia.*
Macularius. Marsh. *Id.*
Nanus. Sch. II. 123. 38. *Austria.*
Var. *Lineellus.* Gyl. S. II. 111. *Gallia.*
Occator. Germ. Herbst. *German.*
Lineatus. Var. ♂. Payk. *Succia.*
Waterhousei. Walton. Ext. An. of. N. H. 1844. 72. 12. *Anglia.*
Variegatus. Sch. VI. I. 265. 26. *Sicilia.*
Puncticollis. Steph. *Anglia.*
Insulsus. Sch. II. 103. 9. *Tauria.*
Flavescens v. Kirb. *Anglia.*
Conspectus. Sch. VI. I. 268. 30. *Sicilia?*
Flavescens. Marsh. Steph. *Gallia.*
8-punctatus. Sch. VI. I. 269. 31. *German.*
Caninus. Gyl. *Succia.*
Obsoletus. Gmel. *Id.*
Subrusus. Gmel. *German.*
Nigriclavis. Steph. *Anglia.*
Longiclavis. Steph. *Id.*
Griseus. Steph. *Id.*
Turbatus. Sch. VI. I. 279. 60. *Id.*
Lineatus. Fabr. (Mus. Banks). *Dania.*
Tenuis. Rosenh. Beitr. I. F. Eur. 40. *Tyrolia.*
Cylindricollis. Sch. VI. I. 269. 32. *Lothar.*
Lateralis. Sch. II. 105. 13. *Tauria.*
Medicaginis. Redt. Faun Aust. 452. *Austria.*
Attritus. Sch. II. 107. 15. *Tauria.*
Discoideus. Sch. II. 112. 21. *Austria.*
Humeralis. Steph. *Anglia.*
Promptus. Sch. II. 113. 22. *Gal.mer.*
Pisi. Steph. *Anglia.*
Longicollis. Sch. VI. I. 271. 39. *Tauria.*
Cachecta. Sch. II. 108. 17. *Hispan.*
Lineatus. Lin. Sch. II. 109. 18. *Europa.*
Squamosus. Gmel. *German.*
Intersectus. Fourc. *Parisii.*
Caninus. Fabr. *Austria.*
Chloropus. Lin. *Succia.*
Ruficlavis. Marsh. Steph. *Anglia.*
Griseus. Marsh. *Id.*
Elegans. Sch. II. 117. 29. *Saxonia.*
Lineatus. Var. γ. Payk. *Succia.*

Anchora. Sch. II. 118. 30. *Tauria.*
Argutulus. Sch. II. 119. 31. *Italia.*
Bicolor. Sch. VI. I. 275. 47. *Dalmat.*
Inops. Sch. II. 110. 19. *Austria.*
Suturalis. Steph.? *Anglia.*
Trisulcatus. Sch. VI. I. 276. 49. *Eur. m.*
Hæmorrhoidalis. Sch. II. 115. 25. *Austria.*
Fœdus. Sch. II. 120. 33. *Tauria.*
Tibiellus. Sch. II. 121. 35. *Austria.*
Hispidulus. Fabr. Sch. II. 123. 37. *Europa.*
Crinitus. Herbst. *German.*
Tibialis. Oliv. *Gallia.*
Pallipes. Steph. *Anglia.*
Ocellatus. Kust. Kaf. E. 17. 69. *Hisp. m.*

Genre **mesagroicus.** Sch. (Gen. 18. 33 et 74.)

Piliferus. Sc. I. 522. 11 (Thylacites). *Aust.* (1).
Obscurus. Sch. VI. I. 282. 2. *Italia.*
Occipitalis. Germ. F. Ins. E. XXIV. 11-12. *Dalmat.*

Genre **chærodrys.** J. du V. (Gen. 18. 34.)

Setifrons. J. du V. An. S. Fr. 1852. 710. *Gal.mer.*

Genre **scythropus.** Sch. (Gen. 18. 35.)

Mustela. Herbst. Sch. II. 154. 1. *German.*
Villosulus. Herbst. *Id.*
Squamulosus. Herbst. *Id.*
Squamosus. Ksw. An. S. Fr. 1851. 631. *Catalon.*

Genre **polydrosus.** Germ. (Gen. 19. 36.)

Undatus. Fabr. Sch. II. 135. 1. *Gallia.*
Tereticollis. de Geer. *German.*
Albofasciatus. Herbst. *Id.*
Cinereus. Schall. *Id.*
Selenius. Marsh. *Anglia.*
Fulvicornis. Steph. *Id.*
Rufipes. Lin. *Succia.*
Intermedius. Zett. Sch. II. 135. 2. *Laponia.*
Fulvicornis. Fabr. Sch. II. 136. 4. *Eur. bor.*
Ruficornis. Bonsd. Oliv. *Succia.*
Fasciatus. Mull. *Dania.*
Undulatus. Gmel. *Succia.*
Ornatus. Sch. II. 137. 5. *Tauria.*
Ferrugineus. Sch. VI. I. 443. 5. *Id.*
Viridicinctus. Sch. II. 138. 6. *Hungar.*
Planifrons. Sch. II. 138. 7. *Parisii.*
Argentatus. Oliv. *Id.*
Bohemani. Ksw. A. S. E. F. 1851. 632. *Catalon.*
Armipes. Sch. II. 139. 8. *Sicilia.*
Impressifrons. Sch. II. 140. 9. *Gallia.*
Sericeus. Germ. *German.*
Flavipes. de Geer. Sch. II. 141. 10. *Gallia.*
Argentatus. Var. β. Bonsd. *Succia.*
Ochropus. Lin. *Id.*

(1) Nous devons à M. Jekel un exemplaire de cette espèce portant *Autriche* comme indication de patrie, Schœnherr l'indique du Caucase.

Pterygomalis. SCH. VI. I. 445. 12.	*Gallia.*
Flavipes. GYL. MARSH.	*Suecia.*
Corruscus. GERM. SCH. II. 144. 15.	*German.*
Herbeus. SCH. II. 141. 11.	*Iberia.*
Flavovirens. SCH. II. 142. 12.	*Austria.*
Sericeus. HERBST.	*Id.*
Xanthopus. SCH. II. 142. 13.	*Pyr. or.*
Bardus. SCH. II. 143. 14.	*Chers.Th.*
Cervinus. LIN. SCH. II. 144. 16.	*Gallia.*
Iris. FABR.	*Anglia.*
Messor. HERBST.	*German.*
Var. *Maculosus.* HERBST.	*Id.*
Griseoæneus. DE GEER.	*Id.*
Melanotus. STEPH.	*Anglia.*
Astutus. SCH. II. 145. 17.	*Tauria.*
Vilis. SCH. V. II. 146. 18.	*Id.*
Inustus. GERM. SCH. II. 153. 30.	*Id.*
Martini. HUM. SCH. (Eusomus).	*Petropol.*
Chrysomela. OLIV. SCH. VI. I. 447. 20.	*Austria.*
Sericeus. STEPH.	*Anglia.*
Pulchellus. STEPH.	*Id.*
Confluens. STEPH.	*Anglia.*
Perplexus. SCH. VI. I. 448. 21.	*German.*
Chrysomela. SCH. II. 146. 19.	*Gallia.*
Amaurus. STEPH.	*Anglia.*
Sparsus. SCH. II. 147. 20.	*Italia.*
Picus. FABR. SCH. II. 147. 21.	*Gallia.*
Ornatus. HERBST.	*German.*
Sericeus. SCHALL. SCH. II. 148. 23.	*Gallia.*
Squamosus. GERM.	*German.*
Splendidus. HERBST.	*Id.*
Formosus. MAYER.	*Id.*
Speciosus. STEPH.	*Anglia.*
Thalassinus. SCH. II. 149. 24.	*Varsor.*
Mollis. SCH. VI. I. 451. 28.	*Lusitan.*
Lateralis. SCH. II. 150. 25.	*Italia.*
Dorsalis. SCH. VI. I. 452. 30.	*Corcyra.*
Leucaspis. SCH. VI. I. 453. 31.	*Sardin.*
Micans. FABR. SCH. II. 150. 26.	*Europa.*
Pyri. LATR.	*Gallia.*
Mollis. MULL.	*Dania.*
Argentatus. SCOP. FOURC.	*Carniol.*
Squalidus. SCH. II. 151. 27.	*Tauria.*
Vittatus. SCH. II. 152. 29.	*Illyria.*
Amœnus. GERM. SCH. VI. I. 454. 35.	*German.*
Rubi. GYL. SCH. II. 152. 28.	*Scania.*
Salsicola. FAIRM. An. S. Ent. Fr. 1852. 689. 4.	*Gal.b.oc.*

Genre **METALLITES.** SCH. (Gen. 19. 37.)

Mollis. GERM. SCH. VI. I. 457. 1.	*Gal. mer.*
Atomarius. OLIV. SCH. II. 155. 2.	*German.*
Æratus. GRAV.	*Id.*
Elegantulus. SCH. VI. I. 457. 3.	*Id.*
Marginatus. STEPH.	*Anglia.*
Ambiguus. SCH. II. 157. 5.	*Gallia.*
Fulvipes. GERM.	*German.*
Murinus. SCH. II. 157. 6.	*Gal. mer.*
Tibialis. SCH. II. 156. 4.	*Istria.*
Globosus. SCH. II. 158. 7.	*Gal. mer.*
Cylindricollis. SCH. VI. I. 459. 8.	*Illyria.*
Fairmairei. KSW. A. S. E. F. 1851. 633.	*Catalon.*
Cristatus. GRAEL. M. Ac. Madrid. II. pl. 8. 8.	*Hispan.*

Genre **CHLOROPHANUS.** GERM. (Gen. 19. 38.)

Viridis. LIN. SCH. II. 61. 1.	*Europa.*
Flavocinctus. DE GEER.	*German.*
Brevicollis. SCH. II. 62. 2.	*Id.*
Inermis. SCH. II. 62. 3.	*Gallia.*
Rugicollis. SCH. II. 63. 4.	*Pyr. or.*
Pollinosus. FABR. SCH. II. 64. 5.	*Austria.*
Salicicola. GERM. SCH. II. 64. 6.	*Silesia.*
Sibiricus. SCH. II. 65. 8.	*Tauria.*
Voluptificus. SCH. II. 66. 9.	*German?*
Graminicola. SCH. II. 67. 10.	*Hungar.*
Pollinosus. OLIV.	*Gallia.*
Flavescens. HERBST.	*German.*
Viridis. Var. *β.* LAICH.	*Tyrol.*
Excisus. FABR. SCH. VI. I. 432. 15.	*Moldav.*
Nobilis. SCH. VI. I. 428. 8.	*Hungar.*
Sellatus. FABR. SCH. VI. I. 435. 19.	*Rus. mer.*
Fallax. ILL. SCH. II. 69. 13 (Phænodus).	*Hungar.*

Groupe 3. CLÉONITES.

Genre **CLEONUS.** SCH. (Gen. 20. 39.)

Marmoratus. FABR. SCH. II. 206. 52.	*Gallia.*
Tigrinus. PANZ.	*German.*
Marmoreus. SCHRANK.	*Id.*
Dealbatus. LIN.	*Id.*
Roridus. VOET.	*Id.*
Achates. SCH. VI. II. 5. 12.	*Hungar.*
Sparsus. SCH. II. 205. 50.	*Italia.*
Morbillosus. FABR. SCH. 208. 54.	*Hispan.*
Tigrinus. OLIV.	*Gal. mer.*
Verrucicollis. BILB.	*Italia.*
Testatus. SCH. II. 209. 55.	*Etruria.*
Nebulosus. LIN. SCH. VI. II. 8. 16.	*Europa.*
Carinatus. DE GEER.	*German.*
Guttulatus. SCH. II. 178. 14.	*Suecia.*
Turbatus. SCH. VI. II. 9. 18.	*Europa.*
Glaucus. SCH. II. 179. 15.	*German.*
Nebulosus OLIV.	*Gallia.*
Vittiger. SCH. VI. II. 11. 20.	*Tauria.*
Tessellatus. FAIRM. An. S. Ent. Fr. 1849. 424 (1).	*Andalus.*
Pruinosus. SCH. II. 183. 21.	*Rus. mer.?*
Ophthalmicus. ROSS. SCH. VI. II. 12. 22.	*Italia.*
Distinctus. FABR.	*Gal. mer.*
4-punctatus. SCHRANK.	*Austria.*
Posticus. GERM. SCH. II. 184. 23.	*Hungar.*

(1) J'ignore dans quelle division rentre cette espèce ; je la laisse ici sur la foi du catalogue de Stettin, 1852. D'après M. Fairmaire, elle est très voisine du *Candidatus Pallas* qui est un *Bothynoderes.*

Ocellatus. SCH. VI. II. 12. 23. *Sicilia.*
Concinnus. SCH. II. 186. 25. *Podolia.*
Obliquus. FABR. SCH. II. 192. 32. *Gal. mer.*
Glaucus. PANZ. *Austria.*
Tabidus. OL. SCH. II. 192. 33. *Gal. mer.*
Megalographus. SCH. VI. II. 33. 53. *Sicilia.*
Sulcicollis. SCH. VI. II. 34. 54. *Id.*
Excoriatus. SCH. II. 194. 35. *Gallia.*
Ericæ. SCH. VI. II. 36. 57. *N.*
Trisulcatus. HERB. SCH. VI. II. 37. 58. *Austria.*
Madidus. OLIV. *Gallia.*
Hybridus. GERM. *German.*
5-lineatus. HERBST. *Suecia.*
Var. *Altaicus.* GEBLER. *Sibiria.*
Var. *Adumbratus.* SCH. II. 220. 71. *Id.*
Ocularis. FABR. SCH. II. 183. 20. *Italia.*
Barbarus. OLIV. *Dalmat.*
Roridus. FABR. SCH. II. 204. 49. *Italia.*
Mœrens. SCH. VI. II. 40. 63. *Tauria.*
Grammicus. PANZ. SCH. II. 201. 43. *Italia.*
Bilineatus. OLIV. *Gallia.*
Costatus. FABR. SCH. II. 219. 70. *Eur. tem.*
Bilineatus. ROSSI. *Italia.*
Cinereus. SCHRANK. SCH. II. 219. 69. *Gallia.*
Costatus. HERBST. *German.*
Bicarinata. FISCHER. *Russia.*
Cunctus. SCH. II. 218. 68. *Gal. mer.*
Alternans. OL. SCH. II. 214. 63. *Europa.*
Cæsus. SCH. II. 217. 67. *Gallia.*
Incisuratus. SCH. II. 215. 64. *Tauria.*
Miegii. FAIRM. Rev. zool. 1855. n° 2. *Hispan.*
Cœnobita. OL. SCH. VI. II. 45. 71. *Gallia.*
Alternans. Var. γ. SCH. *Italia.*
Lurcans. HERBST. *Id.*
Nanus. SCH. II. 216. 65. *Id.*
Misellus. SCH. II. 217. 66. *Lusitan.*
Palmatus. OLIV. SCH. II. 213. 61. *Gallia.*
Florentinus. HERBST. *Saxonia.*
Emarginatus. FABR. *Id.*
Sulcirostris. LIN. SCH. VI. II. 55. 91. *Eur. int.*
Nebulosus. KNOCH. FOURCR. *Gallia.*
Fuscatus. GMEL. *Austria.*
Fasciatus. VILLERS. *Italia.*
Scutellatus. SCH. II. 181. 17. *Gal. mer.*
Siculus. SCH. VI. II. 61. 101. *Sicilia.*
Sexmaculatus. SCH. VI. II. 62. 102. *Rus. mer.*
Sollicitus. SCH. II. 211. 58. *Id.*
Var. *Squalidus.* SCH. II. 210. 57. *Sibiria.*
4-vittatus. SCH. VI. II. 64. 103. *Tauria.*
Bicarinatus. SCH. II. 212. 59. *Id.*

(BOTHYNODERES. SCH. Gen. 20. 39. 2°.)

Strabus. SCH. II. 230. 5. *Odessa.*
Punctiventris. GERM. SCH. II. 233. 9. *Austria.*
Carinata. ZOUBK. *Hungar.*
Carinulatus. SCH. II. 225. 90. *Saxonia.*
Conicirostris. OL. SCH. II. 236. 13. *Gal. mer.*
Flavicans. SCH. VI. II. 90. 142. *Illyria.*
Carinicollis. SCH. II. 241. 20. *Odessa.*
Vexatus. SCH. II. 240. 19. *Tauria.*
Volvulus. SCH. VI. II. 104. 160. *Odessa.*
Sparsus. SCH. II. 240. 18. *Id.*
Mendicus. SCH. II. 238. 15. *Gal. mer.*
Brevirostris. SCH. II. 237. 14. *Id.*
Bartelsii. SCH. VI. II. 108. 169. *Rus. mer.*
Pulverulentus. ZOUBK. SCH. VI. II. 116. *Id.*
Albicans. SCH. II. 239. 17. *Austria.*
Glaucus. FABR. SCH. VI. II. 114. 177. *Kiliæ.*
Picipes. SCH. VI. II. 112. 173. *Rus. mer.*
Albidus. FABR. SCH. II. 244. 25. *Europa.*
Niveus. BONSD. *German.*
Bonsdorffii. OLIV. *Gallia.*
Candidus. HERBST. *Austria.*
Affinis. SCHRANK. *Id.*
Berolinensis. GMEL. *German.*
Declivis. OL. SCH. VI. II. 113. 176. *Hungar.*
Scalaris. FISCHER. *Sibiria.*

(PACHYCERUS. SCH. Gen. 20. 39. 3°.)

Menetriesi. SCH. VI. II. 118. 1. *Sicilia.*
Varius. HERBST. SCH. II. 245. 1. *Eur. m.*
Atomarius. SCH. VI. II. 122. 6. *Sicilia.*
Segnis. GERM. SCH. VI. II. 123. 7. *Hungar.*
Cordiger. GERM. *Sicilia.*
Planirostris. SCH. VI. II. 124. *Eur. m.*
Scabrosus. SCH. II. 246. 2. *Gal. mer.*
Albarius. SCH. II. 246. 3. *Gallia.*

(DIASTOCHELUS. J. DU VAL. Gen. 20. 39. 4°.)

Plicatus. OLIV. SCH. II. 203. 46. (1). *Gallia.*

Genre **ALOPHUS.** SCH. (Gen. 21. 40.)

Triguttatus. F. SCH. II. 287. 3. *Gallia.*
Cordiger. SULZ. *German.*
Vau. SCHRANK. STEPH. *Id.*
Melanocardius. HERST. pl. *Id.*
Desertus. PANZ. *Id.*
Striatorostris. MARSH. *Anglia.*
Rufimanus. MARSH. *Id.*
Trinotatus. MARSH. *Id.*
Singularis. J. DU V. Gen. Curc. 21. *Gal. mer.*

Genre **LIOPHLOEUS.** GERM. (Gen. 22. 41.)

Nubilus. FABR. SCH. II. 303. 1. *Europa.*
Tessulatus. BONSD. *Suecia.*
Tessellatus. OLIV. *Gallia.*
Chrysopterus. HERBST. *German.*
Floccosus. MARSH. *Anglia.*
Maurus. MARSH. STEPH. *Id.*

(1) Ajoutez au genre *Cleonus* les espèces suivantes de place incertaine ou douteuses : *Cicatricosus.* HOPPE. SCH. II. 226. 97. *Germania.* — *Incanescens.* PANZ. SCH. II. 226. 98. *Germania.* — *Helferi.* CHEVR. GUÉR. Icon. R. An. Ins. 111. *Sicilia.*

Aquisgranensis. FORST. Verh. d. nat. Vereins d. Rheinl. VI. — *Pr. Rhen.*
Chrysoptersus. SCH. VI. II. 237. 2. — *Hungar.*
Geminatus. SCH. VI. II. 238. 3. — *Gallia.*
Obsequiosus. SCH. II. 304. 3. — *Volhyn.*
Herbstii. SCH. II. 305. 4. — *German.*
Pulverulentus. SCH. VI. II. 239. 7. — *Gallia.*
Lentus. GERM. SCH. VI. II. 240. 8. — *Hungar.*
Gibbus. SCH. VI. II. 241. 9. — *Id.*
Schmidtii. SCH. VI. II. 242. 10. — *Boh. Alp.*

Genre **GEONEMUS**. SCH. (Gen. 22. 42.)

Illætabilis. SCH. II. 295. 6. — *Gal. mer.*
Flabellipes. OLIV. SCH. VI. II. 215. 12. — *Id.*
Tergoratus. GERM. — *Hispan.*
Terrenus. SCH. C. Disp. meth. — *Gal. mer.*

Genre **BARYNOTUS**. GERM. (Gen. 22. 43.)

Margaritaceus. GERM. SCH. II. 308. 1. — *Italia.*
Maculatus. SCH. VI. II. 248. 2. — *St-Bern.*
Obscurus. F. SCH. II. 308. 2. — *Gallia.*
Murinus. BONSD. — *Suecia.*
Honorus. HERBST. — *German.*
Pilosulus. MARSH. — *Anglia.*
Mœrens. FABR. — *Suecia.*
Bohemani. SCH. II. 309. 3. — *Lusitan.*
Elevatus. MARSH. STEPH. — *Anglia.*
Alternans. SCH. II. 310. 5. — *Jura.*
Squalidus. SCH, II. 311. 6. — *Id.*
Schœnherri. SCH. VI. II. 250. 7. — *Norveg.*
Squamosus. GERM. SCH. VI. II. 251. 8. — *Pyren.*

Genre **TROPIPHORUS**. SCH. (Gen. 23. 44.)

Micans. SCH. VI. II. 258. 1. — *Hungar.*
Mercurialis. F. SCH. VI. II. 259. 2. — *Gallia.*
Lapidarius. PAYK. — *Suecia.*
Elevatus. HERBST. — *German.*
Lepidotus. HERBST. — *Id.*
Obtusus. BONSD. LATR. — *Austria.*
Æcidii. MARSH. GERM. — *Anglia.*
Suecicus. LIN. — *Suecia.*
Terricola. NEWM. — *Id.*
Carinatus. MULL. SCH. II. 313. 10. — *German.*
Suturalis. GMEL. — *Id.*
Cinereus. SCH. VI. II. 260. 4. — *Hungar.*
Globatus. HERBST. SCH. VI. II. 261. 5. — *German?*
Ochraceo-signatus. SCH. VI. II, 262. — *Austria.*

Genre **MYNIOPS**. SCH. (Gen. 23. 45.)

Carinatus. LIN. SCH. II. 317. 1. — *Gallia.*
Senex. ROSSI. — *Italia.*
Rugosus. GMEL. — *Id.*
Scabrosus. VILLERS. — *Lusitan.*
Rugosostriatus. SCHRANK. — *German.*
Variolosus. FABR. SCH. II. 318. 2. — *Gal. mer.*
Carinatus. OLIV. — *Parisii.*
Scrobiculatus. SCH. II. 320. 3. — *Tauria.*
Sinuatus. SCH. VI. II. 287. 4. — *Sicilia.*
Costalis. SCH. II. 320. 4. — *Podolia.*
Costatus. SCH. VI. II. 288. 6. — *Turcia.*
Minutus. SCH. VI. II. 289. 7. — *Id.*

Genre **LEPYRUS**. GERM. (Gen. 24. 46.)

Colon. FABR. SCH. VI. II. 295. 1. — *Europa.*
Palustris. SCOP. — *German.*
Bipunctatus. FOURC. — *Gallia.*
Binotatus. FABR. SCH. VI. II. 296. 3. — *Europa.*
Bimaculatus. OLIV. — *Gallia.*
Semi-colon. HERBST. — *German.*
Derasus. PANZ. — *Id.*
Capucinus. SCHALL. — *Id.*
Coloniformis. SCHRANK. — *Suecia.*

Genre **TANYSPHYRUS**. GERM. (Gen. 24. 47.)

Lemnæ. FABR. SCH. II. 332. 1. — *Gallia.*
Inspectatus, HERBST. — *German.*

Genre **HYLOBIUS**. SCH. (Gen. 24. 48.)

Arcticus. PAYK. SCH. II. 333. 1. — *Suecia.*
Pineti. FABR. SCH. II. 333. 2. — *Id.*
Confusus. PAYK. — *Id.*
Piceus. DE GEER. — *Lapon.*
Picatus. OLIV. — *Sicilia.*
Excavatus. LAICH. — *Tyrolia.*
Abietis. LIN. SCH. II. 334. 3. — *Europa.*
Pini. MARSH. LIN. F. S. ed. 2a. — *Anglia.*
Juniperi. STROEM. — *German.*
Excavatus. SCHRANK. — *Suecia.*
Norvegicus. PETIV. — *Id.*
Tigrinus. FOURC. — *Gallia.*
Pinastri. GYL. SCH. II. 335. 4. — *Suecia.*
Rugulosus. SCH. II. 336. 6. — *Gal. mer.*
Albopunctatus. SCH. II. 343. 15. — *Iberia.*
Mæstus. GEBLER. — *Id.*
Fatuus. ROSSI. SCH. II. 344. 16. — *Gallia.*
Rugicollis. MANN. SCH. II. 335. 5. — *German.*

Genre **MOLYTES**. SCH. (Gen. 25. 49.)

Coronatus. LATR. SCH. II. 350. 1. — *Gallia.*
Germanus. FABR. OLIV. — *German.*
Anglicanus. MARSH. STEPH. — *Anglia.*
Teutonus. ILLIG. — *Suecia.*
Germanus. LIN. SCH. II. 351. 2. — *Gallia.*
Fusco-maculatus. FABR. — *German.*
Tigris. GMEL. — *Suecia.*
Carinærostris. SCH. II. 352. KUST. 15. — *Carniol.*
Germanus. Var. β. SCH. VI. II. 303. — *Illyria.*
Illyricus. SCH. II. 353. 4. — *Illyria.*
Glabratus. FABR. SCH. II. 354. 5. — *Austria.*
Dirus. OLIV. — *Id.*
Dirus. HERBST. SCH. II. 354. 6. — *German.*
Lævigatus. SCH. II. 355. 7. — *Tauria.*
Glabrirostris. KUST. Kaf. E. 18. 82. — *Hungar.*

Genre **TRYSIBIUS**. SCH. (Gen. 25. 50.)

Tenebrioides. PAL. SCH. VI. II. 305. — *Rus. mer.*
Besseri. SCH. II. 359. 14. — *Podolia.*

Intermedius. SCH. VI. II. 305. 2. *Turcia.*
Olivieri. SCH. VI. II. 306. 3. *Arch.ins.*
Tenebrioides. OLIV. SCH. II. 360. *Id.*
Punctipennis. BRULLÉ. SCH. VI. II. 307. 4. *Græcia.*
Græcus. BRUL. Exp. Sc. Morée. III. 240. 435. *Id.*

Genre **ANISORHYNCHUS.** SCH. (Gen. 26. 51.)

Bajulus. OLIV. SCH. II. 357. 11. *Gal. mer.*
Sturmii. SCH. VI. II. 310. 2. *Italia.*
Costatus. SCH. VI. II. 311. 3. *Sardin.*
Barbarus. SCH. VI. II. 312. 4. *Sicilia.*
Siculus. SCH. VI. II. 312. 5. *Id.*
Monachus. GERM. SCH. VI. II. 313. 6. *Illyria.*
Aratus. SCH. VI. II. 314. 7. *Lusitan.*

Genre **LEIOSOMUS.** KIRB. (Gen. 26. 52.)

Ovatulus. CLAIRV. SCH. VI. II. 316. *Gallia.*
Punctatus. MARSH. STEPH. *Anglia.*
Deflexus. PANZ. *German.*
Cyanopterus. REDT. Faun. Aust. 440. *Austria.*
Oblongulus. SCH. VI. II. 316. 2. *Geneva.*
Impressus. SCH. VI. II. 317. 3. *Saxonia.*
Cribrum. SCH. II. 357. 10. *Austria.*
Concinnus. SCH. VI. II. 318. 5. *Id.*

Genre **ADEXIUS.** SCH. (Gen. 27. 53.)

Scrobipennis. SCH. II. 367. 1. *Carinth.*
Rudis. KUST. Kaf. E. 23. 68. *Silesia.*

Genre **PLINTHUS.** SCH. (Gen. 27. 54.)

Gerlii. SCH. VI. II. 319. 1. *Croatia.*
Findelii. SCH. VI. II. 320. 2. *Hungar.*
Megerlei. PANZ. SCH. VI. II. 321. 3. *Gallia.*
Tischeri. GERM. SCH. VI. II. 322. 4. *German.*
Fischeri. GERM. SCH. II. 362. 2. *Saxonia.*
Anceps. SCH. VI. II. 323. 5. *Silesia.*
Styrianus. SCH. VI. II. 324. 6. *Styria.*
Sturmii. GERM. SCH. VI. II. 325. 7. *German.*
Illigeri. GERM. SCH. VI. II. 326. 8. *Carniol.*
Granulifer. SCH. VI. II. 327. 10. *Eur. m.*
Granulipennis. FAIRM. An. S. ent. Fr. 1852. 89. 21. *Sicilia.*
Pareyssii. SCH. VI. II. 328. 11. *Illyria.*
Silphoides. HERBST. SCH. VI. II. 329. *Iberia.*
Geometra. OLIV. *Id.*
Steveni. GERM. *Id.*
Chevrolati. J. DU V. Gen. Curc. Ad. 74. *Gallia.*
Tigratus. ROSSI. SCH. II. 364. 8. *Italia.*
Granulatus. SCH. VI. II. 331. 16. *Alpes.*
Mucronatus. ROSENH. Beitr. Ins. F. Eur. I. 41. *Tyrolia.*
Schalleri. GERM. SCH. VI. II. 332. 17. *Carniol.*
Porculus. FABR. SCH. II. 365. 9. *Austria.*
Porcatus. GERM. *German.*

Nivalis. LAREYN. J. DU V. G. Curc. 27. *Pyren.*
Caliginosus. FABR. SCH. II. 366. 10. *Gallia.*
Didymus. DONOV. *Anglia.*

Genre **PHYTONOMUS.** SCH. (Gen. 28. 55.)

Punctatus. FABR. SCH. VI. II. 346. 9. *Gallia.*
Medius. MARSH. *Anglia.*
Austriacus. HERBST. *Austria.*
Pictus. VILL. *German.*
Linzensis. GMEL. *Id.*
Philanthus. OLIV. SCH. VI. II. 347. 10. *Gal. mer.*
Fasciculatus. HERBST. SCH. II. 401. 50. *Gallia.*
Fasciculosus. GYL. STEPH. *Anglia.*
Dauci. OLIV. *German.*
Rufus. SCH. II. 402. 51. *Geneva.*
Viennensis. HERBST. SCH. II. 396. 42. *Austria.*
Cyrtus. GERM. SCH. VI. II. 351. 17. *Dalmat.*
Intermedius. SCH. VI. II. 352. 18. *Helvetia.*
Maculatus. REDT. F. Aust. 434. *Austria.*
Velutinus. SCH. VI. II. 353. 19. *Hungar.*
Turbatus. SCH. VI. II. 356. 22. *Id.*
Latipennis. SCH. II. 397. 43. *Italia.*
Salviæ. SCHRANK. SCH. II. 398. 46. *Id.*
Elegans. SCH. VI. II. 358. 26. *Hungar.*
Palumbarius. GERM. SCH. VI. II. 360. *Gallia.*
Comatus. SCH. VI. II. 361. 29. *Austria.*
Crinitus. SCH. II. 403. 52. *Gal. mer.*
Socialis. SCH. VI. II. 364. 34. *Sicilia.*
Tessellatus. SCH. II. 404. 53. *German.*
Contaminatus. HERBST. SCH. VI. II. 366. 37. *Id.*
Oxalis. HERBST. SCH. II. 375. 12. *Id.*
Circumvagus. SCH. VI. II. 367. 40. *Gal. mer.*
Dapalis. SCH. II. 375. 13. *Eur. m.*
Elongatus. PAYK. SCH. VI. II. 369. 44. *Anglia.*
Mutabilis. GERM. SCH. II. 374. 10. *German.*
Suturalis. REDT. F. Aust. 436. *Austria.*
Oblongus. SCH. VI. II. 369. 45. *Sicilia.*
Fuscescens. SCH. VI. II. 370. 46. *Parisii.*
Ovalis. SCH. VI. II. 371. 47. *Gallia.*
Arundinis. FABR. SCH. II. 372. 5. *German.*
Rumicis. FABR. SCH. VI. II. 372. 49. *Gallia.*
Acetosæ. LYONNET. PANZ. *German.*
Pyrrhodactylus. MARSH. STEPH. (Procas). *Anglia.*
Pollux. FABR. SCH. VI. II. 373. 51. *Gallia.*
Adspersus. FABR. *German.*
Commaculatus. HERBST. *Succia.*
Rumicis. OLIV. *Gallia.*
Ignotus. SCH. VI. II. 373. 52. *Geneva.*
Histrio. SCH. VI. II. 374. 53. *Austria.*
Suspiciosus. HERBST. SCH. VI. II. 375. *Eur. int.*
Miles. GYL. STEPH. *Anglia.*
Bitæniatus. MARSH. *Id.*
Var. *Pedestris.* GYL. SCH. II. 374. *Suecia.*
Sejugatus. SCH. VI. II. 376. 56. *Gal. int.*
Viciæ. GYL. SCH. VI. II. 377. 60. *German.*
Tigrinus. SCH. II. 377. 16. *Gallia.*

Pastinacæ. Rossi. Sch. II. 379. 18. *Gallia.*

Melarhynchus. Oliv. Sch. II. 395. 40. *Lusitan.*

Plantaginis. de Geer. Sch. VI. II. 379. *Eur. int.*
Nævius. Gmel. *Eur. sept.*

Brunnipennis. Sch. II. 381. 22. *Sicilia.*

Murinus. Fabr. Sch. II. 383. 24. *Eur. int.*
Pollux. Steph. *Anglia.*
Nebulosa. Steph. *Id.*
Elongata. Steph. *Id.*
Fusco-cinereus. Marsh. *Id.*
Interruptus. Marsh. *Id.*
Var. *Melancholicus.* Fabr. *Succia.*
Var. *Insidiosus.* Sch. II. 282. 23. *Bannat.*

Dorsatus. Sch. II. 373. 7. *Ucrania.*

Variabilis. Herbst. Sch. VI. II. 380. *Gallia.*
Sublineata. Steph. (Hypera). *Anglia.*
Bimaculata. Marsh. Steph. *Id.*
Postica. Steph. *Id.*
Villosula. Steph. *Id.*
Stramineus. Marsh. *Id.*
Phæopa. Steph. *Id.*
Rufipes. Steph. *Id.*

Polygoni. Fabr. Sch. VI. II. 380. 71. *Gallia.*
Fasciatus. de Geer. *Succia.*
Striatus. Herbst. *German.*
Cinereus. Oliv. *Austria.*
Arator. Gmel. Steph. *Anglia.*
Canescens. Steph. *Id.*
Viciæ. Steph. *Id.*
Picicornis. Steph. *Id.*

Kunzei. Germ. Sch. II. 386. 29. *Gallia.*

Julinii. Sahlb. Sch. VI. II. 381. 75. *Finland.*
Alternans. Steph. *Anglia.*
Kunzii. Steph. *Id.*

Striatus. Sch. II. 388. 31. *Italia.*

Meles. Fabr. Sch. II. 389. 32. *Europa.*
Trifolii. Gyl. *Succia.*
Bœselii. Oliv. *German.*
Plantaginis. Marsh. *Anglia.*
Murina. Steph. *Id.*
Picipes. Steph. *Id.*

Posticus. Sch. VI. II. 383. 80. *Gallia.*

Parcus. Sch. II. 390. 33. *Id.*

Incomptus. Sch. II. 391. 35. *Lusitan.*

Plagiatus. Redt. Faun. Aust. 437. *Austria.*

Constans. Sch. II. 394. 38. *Gallia.*

Nigrirostris. Fabr. Sch. II. 393. 37. *Id.*
Virescens. Quens. *German.*
Var. *Variabilis.* Fabr. *Succia.*
Trilineatus. Marsh. *Anglia.*
Trifolii. Steph. *Id.*
Stramineus. Steph. *Id.*
Borealis. Germ. *Succia.*

Aurolineatus. Brul. Exp. Sc. Morée. III. 242. 442. *Morea.*

Balteatus. Chevr. Rev. zool. 1840. 16. *Lusitan.*

Viduus. Comol. De Col. nov. Prov. Novoc. *Italia.*

Genre **LIMOBIUS**. Sch. (Gen. 28. 56.)

Dissimilis. Herbst. Sch. II. 392. 36. *Gallia.*
Sus. Herbst. *German.*
Borealis. Payk. *Succia.*
Fulvipes. Steph. *Anglia.*
Fumipes. Curt. *Id.*

Mixtus. Sch. II. 380. 20. *Gallia.*

Genre **PROCAS**. Steph. (Gen. 29. 57.)

Steveni. Sch. III. 287. 5. (Erirhinus). *Gal. mer.*

Picipes. Marsh. Sch. VI. II. 387. 2. *Anglia.*

Granulicollis. Walton. Ext. An. N. H. 1844. 110. *Id.*

Genre **CONIATUS**. Germ. (Gen. 29. 58.)

Tamarisci. F. Sch. II. 406. 1. *Gal. mer.*
Vanus. Steph. *Eur. m.*

Repandus. Fabr. Sch. II. 406. 2. *Gal. mer.*
Tamarisci. Var. Oliv. *Italia.*

Suavis. Sch. II. 407. 4. *Id.*

Chrysochlora. Lucas. An. S. Ent. Fr. 1848. Bull. XVIII. *Gal. mer.*

Groupe 4. BYRSOPSITES.

Genre **GRONOPS**. Sch. (Gen. 30. 59.)

Lunatus. Fabr. Sch. II. 253. 1. *Gallia.*
Costatus. Gyl. *Succia.*
Amputatus. Oliv. *Austria.*
Percussor. Herbst. *German.*
Elevatus. Fabr. *Id.*
Var. *Rubricus.* Ahrens. *Id.*

Sulcatus. Sch. VI. II. 136. 3. *Rus. mer.*

Fasciatus. Kust. Kaf. E. 23. 60. *Hisp. m.*

Genre **RHYTIRHINUS**. Sch. (Gen. 30. 60.)

Nodifrons. Sch. II. 418. 4. *Hispan.*

Crispatus. Sch. VI. II. 436. 18. *Id.*

Impressicollis. Sch. II. 419. 6. *Gal. mer.*

Linderi. Fairm. A. S. E. F. 1852. 87. *Pyr. or.*

Groupe 5. OTIORHYNCHITES.

Genre **CHLOEBIUS**. Sch. (Gen. 31. 61.)

Immeritus. Sch. II. 645. 1. *Rus. mer.*

Steveni. Sch. VII. I. 417. 3. *Id.*

Genre **PHYLLOBIUS**. Sch. (Gen. 32. 62.)

Calcaratus. Fabr. Sch. II. 435. 1. *Gallia.*
Pyri. Steph. *Anglia.*
Cæsius. Marsh. Steph. *German.*
Var. *Glaucus.* Scop. *Carniol.*
Carniolicus. Oliv. *Gallia.*

Atrovirens. Sch. II. 436. 2. *Gal. or.*

Alneti. Fabr. Steph. *Anglia.*
Pyri. Sch. II. 437. 3. *Gallia.*
Æruginosus. Latr. *Suecia.*
Var. *Cnides.* Marsh. *Anglia.*
Urticæ. de Geer. *Suecia.*
Prasinus. Latr. *German.*

Pomaceus. Sch. II. 438. 4. *Suecia.*

Canus. Sch. II. 439. 5. *Tauria.*

Fæculentus. Sch. II. 440. 6. *Id.*

Psittacinus. Germ. Sch. II. 441. 7. *Saxonia.*

Longipilis. Sch. VII. I. 15. 9. *Sicilia.*

Pellitus. Sch. VII. I. 16. 10. *Sardin.*

Fulvipes. Sch. II. 441. 8. *Tauria.*

Fulvago. Sch. II. 442. 9. *Id.*

Valgus. Sch. II. 442. 10. *Id.*

Verecundus. Sch. VII. I. 17. 16. *Rus.mer.*

Thalassinus. Sch. II. 445. 14 ? (1). *Pyr. or.*

Argentatus. Lin. Sch. II. 446. 15. *Europa.*

Pineti. Redt. Faun. Austr. 432. 6. *Austria.*

Maculicornis. Germ. Sch. VII. I. 20. 22. *German.*

Viridans. Sch. VII. I. 22. 24. *Bavaria.*

Acuminatus. Sch. VII. I. 24. 26. *Id.*

Virens. Sch. VII. I. 25. 27. *Norimb.*

Contemptus. Sch. II. 447. 17. *Tauria.*

Oblongus. Lin. Sch. II. 448. 18. *Gallia.*
Floricola. Herbst. *German.*
Pruni. Scop. *Carniol.*
Querneus. Fourcr. *Parisii.*
Fuscus Lerich. *Tyrolia.*
Var. *Rufescens.* Marsh. *Anglia.*

Ligurinus. Sch. II. 450. 20. *Tauria.*

Mus. Fabr. Sch. II. 451. 22. *Gallia.*
Cinerascens. Fabr. *Austria.*
Canescens. Germ. *Helvetia.*

Sinuatus. Fabr. Sch. II. 452. 23. *Gallia.*

Pyri. Lin. Marsh. *Id.*
Vespertinus. Fab. Sch. II. 453. 24. *Suecia.*
Mali. Gyl. Steph. *Anglia.*
Fulvipes. Fabr. Latr. *German.*
Padi. Bonsd. *Austria.*
Rufipes. Bonsd. *Italia.*
Erythropus. Gmel. Latr. *Helvetia.*
Amaurus. Marsh. *Anglia.*

Mutus. Sch. II. 454. 25. *Holland.*

Aurifer. Sch. VII. I. 29. 38. *Hungar.*

Cinereus. Sch. II. 455. 26. *Tauria.*

Subdentatus. Sch. VII. I. 30. 40. *Sicilia.*

Incanus. Sch. II. 455. 27. *Austria.*
Var. *Ruficornis.* Redt. Faun. Aust. 432. 11. *Id.*

Scutellaris. Redt. Faun. Aust. 432. 12. *Id.*

Pictus. Sch. II. 456. 28. *Tauria.*

Pallipes. Sch. II. 450. 19. *Græcia.*

Betulæ. F. Sch. II. 457. 29. *Gallia.*
Betulinus. Bechst. *Austria.*

Tereticollis. Sch. II. 457. 30. *Volhyn.*

Cylindricollis. Sch. II. 458. 31. *Rus. mer.*

Xanthocnemus. Ksw. An. Soc. Ent. Fr. 1851. 634. *Pyren.*

Brevis. Sch. VII. I. 35. 50. *Tauria.*

Pomonæ. Ol. Sch. Walt. Extr. An. of N. H. 60. *Gallia.*
Uniformis. Steph. *Anglia.*
Albidus. Steph. *Id.*

Uniformis. Marsh. Sch. II. 458. 32. *Gallia.*
Parvulus. Gyl. Steph. *Anglia.*
Fulvipes. Payk. *Suecia.*
Argentatus. Bonsd. Var. ♂. *German.*
Viridiæreis. Laich. *Tyrolia.*
Minutus. Steph. *Anglia.*

Dispar. Redt. Faun. Austr. 433. *Austria.*

Cinereipennis. Sch. II. 459. 34. *Tauria.*

Viridicollis. F. Sch. VII. I. 36. 54. *Eur. tem.*

Sulcirostris. Sch. II. 462. 38. *Volhyn.*

Planirostris. Sch. II. 462. 39. *Tauria.*

Seriehispidus. Sch. II. 464. 41. *Id.*

Celadonius. Br. Exp. Sc. Mor. III. 238. *Morea.*

Genre **Ptochus.** Sch. (Gen. 32. 63.)

Porcellus. Sch. II. 483. 3. *Tauria.*

Setosus. Sch. II. 484. 4. *Id.* (ex. Jekel.)

Perdix. Sch. II. 484. 5. *Tauria.*

Bisignatus. Germ. Sch. II. 488. 10. *Dalmat.*
Grandicornis. Steven. *Hungar.*

Subsignatus. Sch. II. 489. 11. *Tauria.*

Genre **Trachyphloeus.** Germ. (Gen. 32. 64.)

Ventricosus. Germ. Sch. II. 490. 1. *Hungar.*

Scaber. Lin. *Europa.*
Scabriculus. Payk. Sc. VII. I. 114. *German.*
Tessellatus. Mars. Sch. VII. I. 114. *Gallia.*
Confinis. Steph. *Anglia.*
Bifoveolatus. Beck. *Austria.*
Viverra. Herbst. *German.*

Squamosus. Sch. II. 491. 3. *Id.*

Scabriculus. Lin. Fabr. Steph. (2). *Suecia.*
♀. *Setarius.* Sch. II. 492. 5. *Gallia.*
Scaber. Sch. VII. I. 117. 14. *German.*
Digitalis. Steph. *Anglia.*
♂. *Erinaceus.* Redt. *Austria.*

Alternans. Sch. II. 493. 8. (Walton.) *Gallia.*

Spinimanus. Germ. Walt. Extr. An. of N. H. 85. *Anglia.*

Digitalis. Gyl. Sch. II. 494. 9. *Suecia.*

(1) J'inscris cette espèce avec doute, d'après M. Kiesenwelter, qui nous dit (An. Soc. ent. Fr. 1851. p. 634) : « La description de Schœnherr convient fort bien à un *Phyllobius* dont j'ai pris un seul exemplaire aux environs de Perpignan, seulement la patrie en est très différente. »

(2) Cette espèce a été figurée pl. 14. 63, où elle a été, de même que dans le texte, p. 32, inscrite involontairement et par erreur sous le nom de *scaber*, Lin., qu'il faut changer en *scabriculus*, Lin. ou *scaber*, Sch.

Lanuginosus. Sch. II. 494. 10. *Podolia.*
Squamulatus. Oliv. Sch. II. 492. 6. *Gallia.*
Aristatus. Gyl. Sch. II. 491. 4. *Suecia.*
Stipulatus. Germ. *German.*
Hispidulus. Steph. *Anglia.*
Sabulosus. Redt. *Austria.*
Inermis. Sch. VII. I. 119. 19. *German.*
Setiger. Sc.V.II.921 (Platytarsus). *Austria.*
Anoplus. Forst. Verh. d. nat. Ver. d. Rheinl. VI. *Pr. rhen.*

G. **cataphorticus.** J. du V. (Gen. 64 *bis*) (1).

Fissirostris. Walton. Ent. An. of. N. H. (1844) 94. *Gal. occ.*
Waltoni. Sch. VII. I. 115. 10 (Trachyphlœus). *Gallia.*
Ventricosus. Steph. *Anglia.*

Genre **mitomermus.** J. du V. (Gen. 33. 65.)

Hystrix. J. du V. Gen. Curc. 33. 1. *Hispan.*

Genre **cathormiocerus.** Sch. (Gen. 34. 66.)

Horrens. Sch. II. 495. 21. *Hispan.*
Socius. Sch. VII. I. 121. 2. *Anglia.*
Vestitus. Kust. Kaf. E. 15. 61 (2). *Illyria.*
Variegatus. Kust. Kaf. E. 18. 85. *Sardin.*

Genre **meira.** J. du Val. (Gen. 34. 67.)

Crassicornis. J. du V. An. S. Ent. Fr. 1852. 711. *Gal. mer.*

Genre **omias.** Germ. (Gen. 34. 68.)

Seminulum. Fabr. Sch. II. 497. 1. *Hungar.*
Globulus. Oliv. *Austria.*

(1) Ne pouvant faire rentrer dans aucun des genres connus du groupe des Otiorhynchites deux insectes qui m'ont été communiqués depuis l'impression du texte des Curculionides, l'un par M. Chevrolat, sous le nom de *Cathormiocerus sp. n.*, l'autre, sous le nom de *Trachyphlœus*, par M. de Marseul, j'ai été obligé, leurs caractères concordant, de créer pour eux un genre nouveau dont je vais exposer les caractères ; j'en donnerai plus tard la figure dans une planche supplémentaire.

G. 64 *bis.* **cataphorticus.** J. du Val (pl. 31, fig. 148. *C. fissirostris.* Walton).

Corps ovale-oblong ou courtement ovale, densément revêtu en dessus de petites soies courtes. Tête légèrement allongée, plus large en arrière, paraissant plus ou moins conique, distinctement et longitudinalement multistriée de chaque côté derrière les yeux et au-dessous d'eux ; ceux-ci arrondis, plus ou moins saillants, situés à égale distance du sommet du bec et du bord antérieur du prothorax. Bec de la longueur de la tête, à ailes apicales parfois *(C. fissirostris)* un peu divariquées comme chez les *Otiorhynchus*, épaissi, défléchi, légèrement subangulé, fortement et triangulairement échancré au sommet ; scrobe profond, atteignant les yeux, plus large en arrière, son bord supérieur très légèrement courbe et montant au-dessus de ces derniers. Antennes médiocres ou assez longues, médiocrement épaissies, insérées proche du milieu du bec ; scape graduellement épaissi en dehors, dépassant le bord antérieur du prothorax, les deux premiers articles du funicule allongés, obconiques, 3 à 7 peu serrés, subarrondis ou légèrement obconiques ; massue ovalaire (pl. 31, fig. 148a). Prothorax obliquement coupé à la base, tronqué au sommet, un peu plus étroit antérieurement, légèrement dilaté sur les côtés, offrant en avant une légère impression latérale et une petite fossette peu marquée de chaque côté vers le milieu. Ecusson indistinct. Elytres assez larges, ovales-oblongues ou courtement ovales. Jambes antérieures n'offrant au sommet qu'une espèce de petite pointe ou épine intérieurement ; ongles des tarses rapprochés et légèrement soudés à leur base. — καταφορτικός, *onéreux.*

Ce genre se distingue des *Trachyphlœus* et autres genres voisins par la forme et les stries latérales de la tête, le funicule des antennes, les ongles des tarses, etc. Il comprend deux espèces de formes très différentes, mais qui me paraissent, sans aucun doute, devoir être rapprochées dans le même genre.

1. *C. fissirostris*, Walton. Cette espèce se rapproche par les ailes apicales du bec divariquées du grand genre *Otiorhynchus* dans lequel M. Walton l'a placée avec doute, d'après l'avis de Schœnherr, ajoutant toutefois, avec raison, qu'elle lui paraîtrait mieux placée dans les *Trachyphlœus*. Elle a été trouvée communément en Angleterre dans une sablonnière. M. Chevrolat m'en a, sous le nom de *Cathormiocerus n. sp.*, communiqué un bel exemplaire provenant des environs de Brest.

2. *C. Waltoni*, Sch. Communiqué par M. de Marseul, sous le nom de *Trachyphlœus*, comme trouvé aux environs de Nantes. Il offre tout à fait le faciès de ce dernier genre.

(2) J'ignore si les *C. vestitus* et *variegatus* appartiennent bien à ce genre, M. Küster se bornant à nous dire que les articles du funicule sont courts sans mentionner leur forme, pour nous ici tout à fait essentielle.

Glomeratus. Sch. II. 498. 2. *Tauria.*
Globosus. Sch. II. 499. 4. *Id.*
Sphæricus. Sch. VII. I. 128. 5. *Pultava.*
Rotundatus. F. Sch. II. 500. 5. *Austria.*
Ovatus. Oliv. *Podolia.*
Rufipes. Sch. II. 500. 6. *Volhyn.*
Verruca. Sch. II. 501. 7. *Hungar.*
Puberulus. Sch. II. 502. 8. *Tauria.*
Bohemani. Sch. VII. I. 130. 11. *Norveg.*
Strigifrons. Sch. II. 503. 9. *Tauria?*
Ruficollis. Fabr. Sch. II. 503. 10. *German.*
Holosericeus. Fabr. Latr. *Id.*
Mollinus. Sch. II. 504. 11. *Id.*
Gracilipes. Panz. Sch. II. 505. 12. *Id.*
Rugicollis. Sch. VII. I. 131. 16. *Austria.*
Hirsutulus. F. Sch. II. 505. 13 *Gallia.*
Scabriculus. Herbst. *German.*
Echinatus. Payk. *Succia.*
Scaber. Mull. *Dania.*
Villosulus. Germ. Sch. VII. I. 132. 18. *Austria.*
Pruinosus. Sch. VII. I. 113. 19. *Dalmat.*
Indigens. Sch. II. 508. 18. *Lusitan.*
Brunnipes. Oliv. Sch. II. 506. 15. *Gallia.*
Piceus. Marsh. Steph. *Anglia.*
Gracilis. Beck. *German.*
Araneiformis. Schrank. *Austria.*
Mollicomus. Ahr. Sch. II. 506. 16. *Saxonia.*
Punctirostris. Sch. VII. I. 134. 23. *Hambur.*
Pellucidus. Sch. II. 507. 17. *Gallia.*
Chevrolati. Sch. VII. I. 135. 25. *Dalmat.*
Subnitidus. Sch. VII. I. 136. 26. *Gallia.*
Ebeninus. Sch. VII. I. 137. 27. *Gal. bor.*
Nitidus. Sch. VII. I. 138. 28. *Tauria.*
Sericeus. Sch. VII. I. 139. 29. *Illyria.*
Parvulus. Sch. II. 509. 20. *Id.*
Senex. Sch. VII. I. 140. 31. *Austria.*
Concinnus. Sch. II. 508. 19. *Gal. mer.*
Oblongus. Sch. VII. I. 141. 33. *Id.*
Companyonis. Sch. VII. I. 141. 34. *Pyren.*
Curvimanus. J. du V. Gen. Curc. 35. *Gal. mer.*
Forticornis. Sch. VII. I. 142. 35. *Bavaria.*
Validicornis. Mark. Germ. Zeitsch. V. 250. 220. *German.*

Genre **stomodes**. Sch. (Gen. 35. 69.)

Totularius. Sch. II. 511. 1 *Tauria.*
Gyrosicollis. Sch. VII. I. 146. 2. *Austria.*
Rudis. Sch. VII. I. 147. 3. *Turcia.*

Genre **peritelus**. Germ. (Gen. 36. 70.)

Griseus. Oliv. Sch. II. 512. 1. *Gallia.*
Sphæroides. Germ. *German.*
Necessarius. Sch. II. 513. 2. *Gallia.*
Rusticus. Sch. VII. I. 148. 3. *Id.*
Schœnherri. Sch. VII. I. 149. 4. *Gal. mer.*
Flavipennis. J. du V. An. S. ent. Fr. 1852. 713. *Gal. mer.*
Adusticornis. Ksw. An. S. ent. Fr. 1851. 635. *Catalon.*
Prolixus. Ksw. An. S. ent. Fr. 1851. 636. *Pyr. or.*
Famularis. Sch. II. 514. 3. *Tauria.*
Familiaris. Sch. II. 514. 4. *Italia.*
Noxius. Sch. II. 515. 5. *Id.*
Senex. Sch. II. 516. 6. *Gal. mer.*
Leucogrammus. Germ. Sch. VII. I. 152. 11. *Austria.*
Rudis. Sch. VII. I. 152. 12. *Etruria.*
Globulus. Sch. VII. I. 152. 13. *Hungar.*

Genre **laparocerus**. Sch. (Gen. 36. 71.)

Morio. Sch. II. 531. 1. *Lusitan.*
Barthelotti. Guérin. (Eremnus). *Madera.*
Piceus. Sch. II. 531. 2. *Lusitan.*

Genre **chiloneus**. Sch. (Gen. 37. 72.)

Siculus. Sch. VII. I. 235. 1. *Sicilia.*

Genre **otiorhynchus**. Germ. (Gen. 37. 73.)

Ragusensis. Germ. Sch. II. 552. 1. *Dalmat.*
Gœrzensis. Herbst. Sch. II. 553. 2. *Austria.*
Spalatrensis. Sch. VII. I. 257. 3. *Dalmat.*
Planatus. Herbst. Sch. II. 553. 3. *Austria.*
Sensitivus. Scopol. *Carniol.*
Caudatus. Ros. Sch. II. 554. 4. *Italia.*
Lima. Marsh. *Id.*
Bisulcatus. Steph. *Id.*
Pyrenæus. Sch. II. 554. 5. *Pyrenæi.*
Sabulosus. Sch. II. 555. 6. *Bannatu.*
Griseopunctatus. Sch. VII. I. 259. 8. *Italia.*
Hungaricus. Germ. Sch. VII. I. 260. 9. *Hungar.*
Cœcus. Germ. Sch. VII. I. 260. 10. *Carniol.*
Orientalis. Sch. II. 556. 7. *Sicilia.*
Sulphurifer. F. Sch. II. 556. 8. *Italia.*
Friulicus Herbst. *Austria.*
Carinthiacus. Germ. Sch. II. 557. 9. *Italia.*
♀. *Bisulcatus.* Germ. *Illyria.*
Cinifer. Germ. *Carinth.*
Istriensis. Germ. Sch. VII. I. 261. 14. *Istria.*
Longicollis. Sch. II. 557. 10. *Austria.*
Fortis. Rosenh. Beitr. Ins. F. E. I. 43. *Tyrolia.*
Plumipes. Germ. Sch. II. 558. 11. *Illyria.*
Cribrosus. Germ. Sch. II. 558. 12. *Id.*
Dalmatinus. Sch. II. 559. 13. *Dalmat.*
Aurifer. Sch. VII. I. 262. 19. *Sicilia.*
Lefebvrei. Sch. VII. I. 263. 20. *Eur. m.*
Pulverulentus. Germ. Sch. II. 559. 14. *Austria.*
♀. *Interstitialis.* Germ. *Dalmat.*
Nigripes. Sch. VII. I. 264. 22. *Italia.*
Niger. Fabr. nec Sch. *German.*
Ater. Herbst. *Id.*
♀. *Villosopunctatus.* Sch. II. 560. *Anglia.*

Rugipennis. Sch. VII. I. 265. 24. *Sicilia.*
Fuscipes. Ol. Sch. II. 562. 19. *German.*
Fagi. Sch. II. 563. 21. *Gallia.*
Hæmatopus. Sch. VII. I. 266. 26. *Helvetia.*
Erythropus. Sch. VII. I. 267. 27. *Gallia.*
Tenebricosus. Herbst. Sch. VII. I. 268. *Id.*
♀. *Morio.* Payk. *Succia.*
Clavipes. Oliv. *German.*
Niger. Marsh. Sch. II. 560. 15. *Anglia.*
♂. *Ater.* Gyl. *Succia.*
Multipunctatus. Ol. *Austria.*
♂. *Scrobiculatus.* Sch. II. 561. 17. *German*
Maritimus. Var. Donov. *Anglia.*
Lugdunensis. Sch. VII. I. 268. 29. *Gallia.*
Substriatus. Sch. II. 563. 22. *Alsatia.*
Auropunctatus. Sch. II. 564. 23. *Pyr. or.*
Rufipes. Sch. VII. I. 269. 33. *Pyrenæi.*
Vehemens. Sch. VII. I. 270. 34. *Sicilia.*
Armadillo. Ros. Sch. II. 565. 24. *Gallia.*
Nigrita. Rossi. *Italia.*
Orbicularis. Oliv. *Helvetia.*
Sulphurifer. Herbst. *Id.*
Scabripennis. Sch. II. 565. 25. *Gallia.*
Latipennis. Sch. VII. I. 271. 37. *Illyria.*
Multipunctatus. F. Sch. II. 566. 26. *German.*
Femoralis. Sch. VII. I. 272. 39. *Gal. mer.*
Inflatus. Sch. II. 566. 27. *Austria.*
Morulus. Sch. VII I. 274. 41. *Sicilia.*
Obsitus. Sch. II. 567. 28. *Illyria.*
Irritans. Herbst. Sch. II. 568. 30. *Austria.*
Mastix. Ol. Sch. VII. I. 275. 44. *Id.*
Pruinosus. Germ. Sch. VII. I. 276. 45. *Dalmat.*
Turgidus. Germ. Sch. II. 569. 32. *Illyria.*
Scabricollis. Germ. Sch. II. 569. 33. *Id.*
Geniculatus. Germ. Sch. VII. I. 277. *Austria.*
Consentaneus. Sch. VII. I. 278. 49. *Dalmat.*
Periscelis. Sch. II. 570. 35. *Illyria.*
Scabrosus. Sch. II. 570. 36. (1). *Gallia.*
Sulcirostris. Sch. VII. I. 279. 52. *Dalmat.*
Meridionalis. Sch. II. 571. 37. *Gal. mer.*
Fossor. Sch. VII. I. 280. 54. *Pyrenæi.*
Nobilis. Germ. VII. I. 281. 56. *Austria.*
Lævigatus. Fabr. Sch. II. 572. 38. *Id.*
Concinnus. Sch. II. 573. 39. *Hungar.*
Giraffa. Germ. Sch. VII. I. 282. 61. *Dalmat.*
Corruptor. Jacq. *Sicilia.*

Turca. Sch. VII. I. 283. 62. *Turcia.*
Armatus. Sch. VII. I. 284. 63. *Italia.*
Romanus. Sch. VII. I. 285. 64. *Roma.*
Polycoccus. Sch. VII. I. 286. 65. *Turcia.*
Kraltereri. Sch. VII. I. 289. 68. *Turcia.*
Perforatus. Redt. Faun. Austr. 423. *Austria.*
Lavandus. Germ. Sch. VII. I. 290. 69. *Id.*
Affinis. Redt. Faun. Austr. 423. *Id.*
Sulcifrons. Sch. II. 577. 46. *Illyria.*
Squameus. Sch. VII. I. 291. 72. *Hungar.*
Psegmaticus. Sch. VII. I. 292. 73. *M. Carp.*
Vilis. Sch. II. 578. 48. *Tauria.*
Alutaceus. Germ. Sch. II. 579. 49. *Dalmat.*
Punctatissimus. Sch. II. 579. 50. *Id.*
Alutaceus. Var. Germ. *Id.*
Vittatus. Germ. Sch. VII. I. 294. 78. *Id.*
Memnonius. Sch. II. 580. 51. *German.*
Unicolor. Herbst. Sch. II. 581. 52. *Gallia.*
Morio. Fabr. Sch. II. 634. 151. *Europa.*
Ebeninus. Sch. II. 581. 53. *German.*
Malefidus. Sch. II. 601. 86. *Gal. mer.*
Imus. Sch. VII. I. 295. 83. *Helvetia.*
Sanguinipes. Sch. VII. I. 296. 84. *Italia.*
Clavipes. Sch. VII. I. 297. 85. *Helvetia.*
Argutus. Sch. VII. I. 298. 86. *Illyria.*
Lubricus. Sch. VII. I. 298. 87. *Eur. m.*
Salebrosus. Sch. VII. I. 299. 88. *Dalmat.*
Densatus. Sch. VII. I. 300. 89. *Helvetia.*
Lanuginosus. Sch. VII. I. 301. 90. *Italia.*
Pilosus. Sch. II. 586. 61. *Tauria.*
Repletus. Sch. VII. I. 302. 92. *Polonia.*
Scitus. Sch. VII. I. 303. 93. *Turcia.*
Ostentatus. Sch. II. 583. 56. *German.?*
Vestitus. Sch. II. 584. 57. *Id.*
Chrysonus. Sch. VII. I. 304. 96. *Hungar.*
Lasius. Germ. Sch. VII. I. 305. 97. *Illyria.*
Montanus. Sch. VII. I. 306. 98. *Styria.*
Cribricollis. Sch. II. 582. 54. *Gal. mer.*
Reticollis. Sch. VII. I. 307. 100. *Ragusa.*
Comparabilis. Sch. VII. I. 309. 102. *Dalmat.*
Striatosetosus. Sch. VII. I. 309. 103. *Sicilia.*
Dulcis. Sch. VII. I. 310. 104. *Dalmat.*
Stomachosus. Sch. II. 586. 60. *Gal. mer.*
Pubens. Sch. VII. I. 312. 106. *Id.*

(1) D'après le Catalogue de Stettin, 1852, l'*Otiorhyn. scabrosus*, Marsh. (et Sch., l'espèce de ce dernier auteur étant éliminée) serait synonyme de l'*Otiorhyn. ligneus*, Oliv. Sch.; M. Walton, dont le nom est une autorité en pareille matière, adopte, au contraire, les deux espèces, sans entrer dans aucune explication. Pour moi, bien certainement le *scabrosus*, Sch. est une espece tout à fait distincte. J'en ai pris un bel exemplaire dans les Pyrénées orientales, auquel la description de Schœnherr s'applique admirablement; il diffère surtout du *ligneus* par la forme autre du funicule et de la massue, le bec bien plus épais et plus dilaté au sommet, offrant un très profond sillon en dessus et une carène bifide en avant, les élytres plus fortement rugueuses et un peu différentes de forme, la taille plus grande, etc. Dans le *ligneus*, le bec est tout au plus obsolètement sillonné et n'offre point en avant de carène bifide mais une espèce de ligne élevée semicirculaire, etc. La courte diagnose que donne Stephens dans son Manuel me paraît assez bien s'appliquer au *scabrosus*.

Intercalaris. SCH. VII. I. 313. 108. *Hungar.*
Perdix. OL. SCH. II. 589. 66. *Austria.*
Prolixus. ROSENH. Beitr. Ins. F. E. I. 53. *Tyrolia.*
Squamifer. SCH. VII. I. 314. 110. *Græcia.*
Affaber. SCH. VII. I. 315. 111. *Italia.*
Velutinus. GERM. SCH. VII. I. 318. 114. *Hungar.*
Humilis. GERM. SCH. VII. I. 319. 115. *Gallia.*
Godeti. SCH. II. 589. 65. *Volhyn.*
Brunneus. SCH. II. 587. 63. *Tauria.*
Crispus. SCH. VII. I. 319. 118. *Rus. mer.*
Vitellus. SCH. II. 588. 64. *Gallia.*
Tomentifer. SCH. VII. I. 321. 121. *Tauria.*
Infernalis. GERM. SCH. VII. I. 322. 122. *Illyria.*
Acatium. SCH. II. 590. 68. *Turcia.*
Rugosus. HUM. SCH. VII. I. 324. 125. *Petrop.*
Obsidianus. SCH. VII. I. 324. 126. *Transyl.*
Corvus, SCH. VII. I. 325. 127. *Id.*
Asphaltinus. GERM. SCH. VII. I. 326. *Tauria.*
Tauricus. STEV. (1) *Id.*
Alpicola. SCH. VII. I. 327. 129. *Gal. or.*
Aterrimus. SCH. VII. I. 328. 130. *Carniol.*
Gemmatus. F. SCH. VII. I. 330. 132. *Austria.*
Religiosus. SCHRANCK. *Hungar.*
Chlorophanus. SCH. VII. I. 330. 133. *Austria.*
Squamiger. OLIV. *Alsatia.*
Dives. GERM. SCH. VII. I. 331. 134. *Hungar.*
Cymophanus. GERM. SCH. VII. I. 332. *Id.*
Fusii. KUST. Kaf. E. 16. 88. *Transyl.*
Longiventris. KUST. Kaf. E. 18. 87. *Id.*
Bielzii. KUST. Kaf. E. 16. 89. *Id.*
Opulentus. GERM. SCH. VII. I. 333. 136. *Id.*
Nigrita. F. SCH. VII. I. 334. 137. *Eur. int.*
Æneopunctatus. GYL. ZETT. *Eur. bor.*
Sulcatus. PAYK. SAHLB. *Succia.*
Cupreus. LAICH. *Tyrolia.*
Tristis. SCOP. *Carniol.*
Lugubris. GMEL. *Calabr.*
Lepidopterus. F. SCH. II. 595. 76. *Austria.*
Squamiger. FABR. LATR. *Hungar.*
Inductus. SCH. II. 596. 78. *Croatia.*
Pupillatus. SCH. II. 597. 79. *Hungar.*
Signatipennis. SCH. II. 597. 80. *Croatia.*
Aureolus. SCH. II. 623. 126. *Id.*
Eremicola. ROSENH. Beitr. Ins. F. E. 44. *Tyrolia.*
Maxillosus. SCH. II. 598. 81. *Austria.*
Gibbicollis. SCH. VII. I. 336. 144. *Carinth.*
Gracilis. SCH. II. 599. 82. *Gal. mer.*
Elegantulus. GERM. SCH. II. 599. 83. *Carniol.*
Bicostatus. SCH. VII. I. 337. 147. *Turcia.*
Orbicularis. HERBST. II. 600. 84. *Gallia.*
Catenulatus. PANZ. *Austria.*
Petrensis. SCH. VII. I. 338. 149. *Illyria.*

Navaricus. SCH. II. 600. 85. *Pyren.*
Sulcogemmatus. SCH. VII. I. 339. 151. *Hispan.*
Maurus. GYL. SCH. VII. I. 340. 152. *Succia.*
Adscitus. GERM. *Austria.*
Morio. BONSD. *Hungar.*
Sulcatus. Var. *β.* PAYK. *Laponia.*
Nodosus. OTTO. *Groenl.*
Var. *Demotus.* SCH. VII. I. 347. 167. *Austria.*
Comosellus. SCH. VII. I. 340. 153. *Hungar.*
Pauper. SCH. VII. I. 341. 154. *Austria.*
Brevicornis. SCH. VII. I. 342. 155. *Turcia.*
Atroapterus. DE GEER. SCH. II. 603. *Gallia.*
Ater. STEPH. *Anglia.*
Rotundatus. GMEL. *Succia.*
Monticola. GERM. SCH. II. 603. 91. *Pyren.*
Lævigatus. GYL. STEPH. *Succia.*
Blandus. SCH. II. 603. 92. *Laponia.*
Obcæcatus. SCH. II. 602. 89. *Rus. mer.*
Denigrator. SCH. VII. I. 343. 160. *Hungar.*
Puncticornis. SCH. II. 605. 94. *Tauria.*
Lithrantracius. SCH. VII. I. 346. 165. *Austria.*
Pullus. SCH. II. 606, et VIII. I. 441. *Tauria.*
Chrysocomus. GERM. SCH. VII. I. 349. 172. *Hungar.*
Juvencus. SCH. II. 609. 100. *Gal. mer.*
Tomentosus. SCH. II. 610. 101. *Id.*
Ovatulus. SCH. VII. I. 351. 177. *Eur. m.?*
Fulvipes. SCH. II. 611. 103. *Gal. mer.*
Conspersus. HERBST. SCH. II. 612. *Europa.*
Chrysostictus. SCH. II. 585. 58. *Caucas.*
Obtusus. SCH. VII. I. 356. 188. *Illyria.*
Picipes. F. SCH. VII. I. 357. 189. *Gallia.*
Notatus. BONSD. STEPH. *Succia.*
Asper. MARSH. *Anglia.*
Granulatus. HERBST. *German.*
Singularis. SCHRANK. STEPH. *Austria.*
Squamiger. MARSH. *Anglia.*
Vastator. MARSH. *Id.*
Septentrionis. STEPH. *Id.*
Macquardtii. SCH. VII. I. 357. 190. *Petropol.*
Chevrolati. SCH. VII. I. 358. 191. *Belgia.*
Duinensis. SCH. VII. I. 359. 192. *Austria.*
Confusus. SCH. VII. I. 359. 193. *Illyria.*
Hirticornis. HERBST. SCH. VII. I. 360. *Succia.*
Simo. OLIV. *German.*
Variegatus. SCH. VII. I. 360. 196. *Helvetia.*
Depubes. SCH. VII. I. 361. 197. *Alp. helv.*
Cremieri. SCH. VII. I. 363. 199. *Italia.*
Septentrionis. HERBST. SCH. VII. I. 363. 200. *Succia.*
Setosus. FABR. *German.*
Griseo-punctatus. DE GEER. *Id.*
Gemellatus. BECK. *Id.*
Scaber. BONSD. *Succia.*
Raucus. HERBST. *German.*
Echinatus. HERBST. *Id.*
Multicolor. GMEL. *Id.*

(1) Je crois curieux de rapporter ici la note de Schœnherr sur cette espèce : « Plantationes vitis viniferæ in montibus Tauricis, anno 1833, omnino devastarunt. »

Porcatus. HERBST. SCH. II. 616. 113. *Austria.*
Costatus. FABR. *Id.*
Senex. OLIV. *Id.*
Sexcostatus. LATR. *Id.*

Raucus. FABR. SCH. II. 614. 110. *Gallia.*
Tristis. BONSD. FABR. *Suecia.*
Arenarius. HERBST. *German.*
Luctuosus. LATR. *Anglia.*
Var. *Fulvus.* FABR. *Suecia.*

Mandibularis. REDT. Faun. Aust. 425. *Austria.*

Ligneus. OLIV. SCH. VII. I. 364. 203. *Gallia.*
Gallicanus. SCH. II. 616. 112. *Gal. mer.*
Scabridus. STEPH. SCH. VII. I. 320. *Anglia.*

Foraminosus. SCH. VII. I. 366. 206. *Helvetia.*

Distincticornis. ROSENH. Beitr. Ins. F. E. 45. *Tyrolia.*

Granulosus. SCH. VII. I. 367. 208. *Hungar.*

Uncinatus. GERM. SCH. VII. I. 368. *German.*

Hypocrita. ROSENH. Beitr. Ins. F. E. 46. *Tyrolia.*

Setifer. SCH. VII. I. 368. 210. *Helvetia.*

Ligustici. LIN. SCH. II. 619. 117. *Gallia.*
Rugosus. SCHRANK. *German.*
Monopterus. FOURCR. *Parisii.*
Mulleri. GMEL. *Suecia.*
Collaris. FABR. *Austria.*
Var. *Agnatus.* SCH. II. 592. 71. *Hungar.*

Auricapillus. GERM. SCH. II. 620. 119. *Carniol.*
Punctiscapus. SCH. VII. I. 375. 223. *German.*

Lugens. GERM. SCH. II. 620. 120. *Italia.*
Scalptus SCH. II. 591. 69. *Græcia.*

Granicollis. SCH. VII. I. 369. 214. *Hungar.*

Helveticus. SCH. VII. I. 370. 215. *Helvetia.*

Sulcatus. F. SCH. II. 620. 121. *Gallia.*
Griscopunctatus. DE GEER. *Suecia.*
Strictus. GMEL. *Anglia.*

Auricomus. GERM. SCH. VII. I. 371. *Carniol.*

Fraxini. GERM. SCH. II. 596. 77. *Illyria.*
Funicularis. SCH. II. 621. 122. *Austria.*
Infaustus. SCH. II. 628. 136. *Illyria.*

Nubilus. SCH. VII. I. 372. 219. *Helvetia.*

Populeti. SCH. VII. I. 373. 220. *Hungar.*

Angustior. ROSENH. Beitr. Ins. F. E. 47. *Tyrolia.*

Clathratus. GERM. SCH. II. 622. 123. *Austria.*

Cancellatus. SCH. VII. I. 374. 222. *Italia.*

Partitialis. SCH. VII. I. 376. 224. *Gallia.*

Mœstus. SCH. II. 627. 134. *Gal. mer.*

Strigirostris. SCH. VII. I. 377. 227. *Italia.*

Montivagus. SCH. VII. I. 378. 228. *Tyrolia.*

Kollari. SCH. II. 593. 72. *Buccov.*

Austriacus. F. SCH. VII. I. 379. 230. *Austria.*

Carinatus. SCH. II. 624. 128. *Illyria.*

Ærifer. GERM. SCH. VII. I. 380. 232. *German.*
Elaboratus. SCH. II. 625. 129. *Saxonia.*

Subquadratus. ROSENH. Beïtr. Ins. F. E. I. 48. *Tyrolia.*
Zebra. F. SCH. II. 622. 125. *Eur. int.*
Carinatus. PAYK. *Suecia.*
Fullo. SCHRANK. *German.*

Pauxillus. ROSENH. Beït. Ins. F. E. I. 50. *Tyrolia.*

Varius. SCH. VII. I. 380. 236. *Helvetia.*

Cratægi. GERM. SCH. VII. I. 381. 237. *Istria.*

Rugicollis. GERM. SCH. VII. I. 382. 238. *Dalmat.*

Rugifrons. GYL. SCH. VII. I. 383. 239. *Suecia.*
Ambiguus. SCH. I. 387. 254. *Belgia.*
Scaber. STEPH. *Anglia.*
Dillwynii. STEPH. *Id.*
Rugicollis. STEPH. *Id.*

Impoticus. SCH. VII. I. 383. 240. *Gallia.*

Pinastri. HERBST. SCH. VII. I. 383. 241. *Illyria.*

Glabellus. ROSENH. Beït. Ins. F. E. I. 51. *Tyrolia.*

Frescati. SCH. VII. I. 384. 242. *Italia.*

Segnis. SCH. II. 629. 137. *German.*

Globus. SCH. VII. I. 386. 246. *Hungar.*

Desertus. ROSENH. Beït. Ins. F. E. I. 52. *Tyrolia.*

Ovatus. LIN. SCH. II. 631. 140. *Gallia.*
Rosæ. DE GEER. *Suecia.*
Rufipes. SCOP. *Carniol.*
Scopolii. GMEL. *German.*
Var. *Pabulinus.* PANZ. *Id.*
Var. *Vorticosus.* SCH. II. 630. 138. *Parisii.*

Clemens. SCH. II. 632. 142. (1). *Rus. mer.*

Genre **TYLODERES.** SCH. (Gen. 38. 74.)

Chrysops. HERBST. SCH. VII. I. 388. 1. *Styria.*

Megerlei. FABR. SCH. VII. I. 389. 2. *Austria.*

Dejeanii. SCH. VII. I. 390. 3. *Styria.*
Chrysops. SCH. II. 636. 1. *Id.*

Genre **DICHOTRACHELUS.** STIERLIN.
(Genre 74 *bis.*) (2)

Sulcipennis. STIERL. Ent. Zeit. Stet. 1853. 171. *M. Rosa.*

Rudenii. STIERL. E. Z. Stet. 1853. 183. *Id.*

(1) Ajoutez : *Pimeloides.* OLIV. SCH. II. 634. *Gal. mer.* — *Lirus.* SCH. II. 634, ou *Lævigatus.* OLIV. *Gallia.* — *Turbatus.* SCH. II. 635, ou *Nigrita.* OLIV. *Italia.* — *Anthracinus.* SCOP. SCH. II. 635. *Carniolia.* — *Corrugatus.* GMEL. SCH. II. 636, ou *Rugosissimus.* VILLERS. *Gallia.* — *Insubricus.* COMOL. De Col. nov. Prov. Novoc. 1837. *Lombardia.* — *Alpestris* COMOL. De Col. nov., etc. *Lombardia.* — *Singularis.* LIN. SCH. II. 614. *Lusitania.*

(2) Ce genre nouveau a été décrit par M. Stierlin dans l'Entomol. Zeitung de Stettin pour 1853, p. 171, où je l'ai oublié lors de la rédaction de mon texte. Comme il m'est tout à fait inconnu, je vais en exposer les principaux caractères d'après son auteur.

G. 74 *bis.* **DICHOTRACHELUS** STIERLIN Ent. Zeit. Stettin. 1853. 171.

Corps oblong, déprimé. Yeux arrondis. Bec à peine plus long que la tête, quadrangulé, non

Genre ELYTRODON. SCH. (Gen. 38. 75.)

Bidentatus. STEV. SCH. II. 638. 1.	*Tauria.*
Bispinus. SCH. II. 639. 2.	*Hungar.*
Inermis. SCH. VII. I. 404. 3.	*Eur. m.*

Genre NASTUS. SCH. (Gen. 39. 76.)

Goryi. SCH. VII. I. 406. 1.	*Tauria.*

DEUXIÈME SECTION. MÉCORHYNQUES.

Groupe 1. ERIRHINITES.

Genre LIXUS. FABR. (Gen. 39. 77.)

Paraplecticus. LIN. SCH. III. 2. 1.	*Gallia.*
Phellandrii. DE GEER.	*German.*
Productus. STEPH.	*Anglia.*
Turbatus. SCH. III. 5. 3.	*Gallia.*
Paraplecticus. PANZ. CLAIRV.	*German.*
Gemellatus. GYL. SCH. III. 6. 5.	*Id.*
Geminatus. SCH. VII. I. 419. 6.	*Corsica.*
Incarnatus. SCH. III. 7. 6.	*Dalmat.*
Canescens. FISCH. SCH. III. 8. 7.	*Tauria.*
Siculus. SCH. III. 9. 8.	*Sicilia.*
Chevrolati. SCH. VII. I. 420. 10.	*Id.*
Tenuirostris. SCH. VII. I. 421. 12.	*Id.*
Anguinus. LIN. SCH. III. 11. 10.	*Eur. m.*
Mucronatus. FABR.	*Eur. int.*
Bufo. HERBST. fig.	*Id.*
Anguiculus. SCH. III. 11. 11.	*Græcia.*
Lineatus. SCH. III. 12. 12.	*Ægypt.*
Inops. MÉNÉTR. SCH. III. 15. 18.	*Hisp. m.*
Tatariæ. STEV.	*Turcom.*
Parallelus. SCH. VII. I. 429. 28.	*Sicilia.*
Cylindricus. F. SCH. III. 16. 19.	*Gallia.*
Cylindrus. FABR.	*Hungar.*
Acupictus. VILLA.	*Italia.*
Brevicaudis. KUST. Kaf. E. 17. 79.	*Sardin.*
Lefebvrei. SCH. III. 17. 20.	*Eur. m.*
Augurius. SCH. III. 19. 23.	*Gal.* (1).
Venustulus. SCH. III. 20. 24.	*Gal. mer.*
Mucronatus. OLIV.?	*Sicilia.*
Brevirostris. SCH. III. 21. 25.	*Hisp. m.*
Nanus. SCH. III. 22. 26.	*Id.*
Albomarginatus. SCH. VII. I. 435. 44.	*Hungar.*
Ochraceus. SCH. VII. I. 436. 45.	*Dalmat.*
Rosenschœldi. SCH. VII. I. 437. 46.	*Lusitan.*
Ascanii. L. SCH. III. 25. 30.	*Gal. mer.*
Sanguineus. ROSSI. SCH. III. 26. 32.	*Italia.*
Superciliosus. SCH. III. 27. 33.	*Lusitan.*
Ruficornis. SCH. III. 28. 34.	*Eur. m.*
Acutus. SCH. VII. I. 439. 52.	*Gal. mer.*
Elegantulus. VII. I. 441. 54.	*Hungar.*
Myagri. OLIV. SCH. III. 30. 36.	*Gal. mer.*
Diloris. GERM.	*Italia.*
Punctirostris. SCH. VII. I. 445. 60.	*Hungar.*
Fallax. VII. I. 446. 63.	*Gal. mer.*
Subulipennis. SCH. III. 33. 43.	*Podolia.*

échancré en avant, point élargi, non dilaté en forme de lobe sous l'insertion des antennes ; scrobe montant droit vers les yeux, court. Antennes insérées au coin de la bouche, médiocrement épaissies ; scape n'atteignant point tout à fait au bord postérieur des yeux, épaissi vers l'extrémité ; les deux premiers articles du funicule allongés, coniques, le premier moitié plus long que le second, les autres arrondis, presque sphériques, plus larges que longs ; massue ovalaire. Prothorax fortement sillonné longitudinalement au milieu, avec deux lignes longitudinales élevées en forme de carène. Ecusson à peine visible. Elytres ovalaires, à épaules arrondies, intervalles alternes élevés en carène, offrant une ligne de soies épaissies, assez longues. Jambes sans crochets au sommet ; ongles des tarses simples, robustes. Dernier segment ventral avec une fossette oblongue chez les mâles. — διχάω, *je suis divisé ;* τράχηλος, *cou.*

Ce genre renferme deux espèces nouvelles trouvées sur le mont Rose en Suisse, sous les pierres. D'après M. Stierlin, ce genre est très voisin des *Otiorhynchus,* mais s'en distingue principalement par le bec non dilaté en forme de lobe au-dessous de l'insertion des antennes ; il se distingue, nous dit l'auteur, des *Peritelus* et des *Omias* par sa forme déprimée, de même que par un profond sillon médian, qui divise le prothorax en deux parties, ce qui le distingue aussi de tous les genres voisins. M. Stierlin indique les antennes comme de 11 articles, à massue triarticulée, caractère que j'ai passé sous silence, crainte qu'il n'y ait eu erreur, tous les autres genres du groupe ayant 12 articles aux antennes. Un caractère qui me paraît des plus remarquables est la longueur du scape. Ignorant si le bec est défléchi ou subhorizontal, caractère important que l'auteur a passé sous silence, et si les ongles des tarses sont écartés ou rapprochés et soudés à leur base, je place provisoirement ce genre après les *Tyloderes* qui s'en rapprochent par leur prothorax longitudinalement canaliculé au milieu.

(1) Possédant un exemplaire de cette espèce qui m'a été donné comme pris en France, je l'indique de notre patrie sans vouloir toutefois en assumer la responsabilité.

Angustatus. F. SCH. III. 43. 56.	*Gallia.*
Pulverulentus. ROSSI.	*Italia.*
Pulvereus. OLIV.	*Austria.*
Algirus. LIN.	*Barbar.*
Ferrugatus. FABR. LATR.	*Gallia.*
Cribricollis. SCH. III. 44. 58.	*Id.*
Ferrugatus. OLIV.	*Sicilia.*
Spartii. OLIV. SCH. III. 63. 81.	*Gal. mer.*
Pistrinarius. SCH. III. 64. 82.	*Rus. mer.*
Varicolor. SCH. III. 65. 83.	*Dalmat.*
Junci. SCH. III. 65. 84.	*Sardin.*
Circumdatus. SCH. III. 66. KUST. K. 17.	*German.*
Bicolor. PANZ.	*Id.*
Bicolor. OLIV. SCH. III. 66. 86.	*Gal. mer.*
Lateralis. STEPH.	*Anglia.*
Abdominalis. SCH. III. 67. 87.	*Sicilia.*
Guttiventris. SCH. VII. I. 469. 130.	*Id.*
Orbitalis. SCH. III. 68. 88.	*Tauria.*
Nigritarsis. SCH. III. 68. 89.	*Eur. m.*
Sardiniensis. SCH. VII. I. 470. 133.	*Sardin.*
Vilis. ROSSI. SCH. III. 69. 90.	*Italia.*
Lateralis. PANZ. SCH. III. 70. 91.	*Id.*
Arctii. PANZ.	*Id.*
Subtilis. SCH. III. 73. 95.	*Hungar.*
Sulphuratus. SCH. III. 74. 96.	*Sicilia.*
Flavescens. SCH. III. 74. 97.	*Hungar.*
Pollinosus. GERM. SCH. III. 75. 98.	*Eur. m.*
Filiformis. F. SCH. III. 76. 99.	*Gallia.*
Hæmatocerus. GERM.	*Dalmat.*
Bardanæ. PANZ.	*German.*
Pardalis. SCH. III. 77. 100.	*Lusitan.*
Constrictus. SCH. III. 78. 101.	*Tauria.*
Rufitarsis. SCH. III. 78. 102.	*Gal. mer.*
Acicularis. GERM. SCH. III. 79. 103.	*Lusitan.*
Scolopax. SCH. III. 79. 104.	*Dalmat.*
Elongatus. GERM. SCH. III. 81. 106.	*Hungar.*
Fasciculatus. SCH. III. 80. 105.	*Italia.*
Bardanæ. F. SCH. III. 81. 107.	*Europa.*
Cylindricus. HERBST.	*German.*
Tristis. SCH. III. 82. 108.	*Tauria.*
Irresectus. SCH. VII. I. 474. 153.	*Rus. mer.*
Angusticollis. SCH. III. 83. 109.	*Gal. mer.*
Consenescens. SCH. III. 88. 115.	*Tauria.*
Cinerascens. SCH. III. 89. 116.	*Id.*
Conicollis. SCH. III. 90. 118.	*Turcia.*
Angustus. HERBST. SCH. VII. I. 476.	*German.*
Seniculus. SCH. III. 91. 119.	*Austria.*
Tibialis. SCH. VII. I. 476. 166.	*Italia.*
Rufulus. SCH. III. 92. 120. (1).	*Græcia.*

Genre **LARINUS**. GERM. (Gen. 40. 78.)

Cynaræ. F. SCH. III. 105. 1.	*Gal. mer.*
Costirostris. SCH. III. 105. 2.	*Sicilia.*
Cardui. ROSSI. SCH. III. 106. 3.	*Eur. m.*
Cynaræ. HERBST.	*Hungar.*
Triangularis. PETAGN.	*Italia.*
Cirsii. SCH. III. 107. 4.	*Sicilia.*
Teretirostris. SCH. III. 108. 5.	*Eur. m.*
Glabrirostris. SCH. III. 109. 6.	*Sicilia.*
Buccinator. OLIV. SCH. VII. II. 5. 7.	*Id.*
Tubicenus. SCH. VII. II. 6. 8.	*Hispan.*
Buccinator. SCH. III. 110. 7.	*Id.*
Maculatus. SCH. VII. II. 7. 13.	*Lusitan.*
Onopordinis. SCH. III. 111. 11.	*Id.*
Maculosus. SCH. III. 112. 13.	*Gal. mer.*
Albarius. SCH. VII. II. 7. 15.	*Sicilia.*
Scolymi. OLIV. SCH. III. 113. 15.	*Gal. mer.*
Ochreatus. OLIV. SCH. III. 113. 14.	*Id.*
Timidus. SCH. III. 115. 18.	*Rus. mer.*
Flavescens. SCH. III. 116. 20.	*Gal. mer.*
Planus. HERBST.	*German.*
Virescens. SCH. VII. II. 9. 21.	*Dalmat.*
Sturnus. SCHALL. SCH. III. 118. 23.	*Gallia.*
Jaceæ. HERBST.	*German.*
Fringilla. GYL.	*Suecia.*
Conspersus. SCH. VII. II. 12. 27.	*Gallia.*
Pollinis. LAICH. SCH. III. 119. 24.	*Dalmat.*
Maurus. OLIV. SCH. III. 119. 25.	*Gal. mer.*
Stellaris. SCH. III. 120. 27.	*Rus. mer.*
Carinirostris. SCH. III. 121. 28.	*Italia.*
Lineatocollis. SCH. III. 121. 29.	*Rus. mer.*
Jaceæ. F. SCH. III. 122. 30.	*Gallia.*
Cardui. FOURC.	*German.*
Caurductus. GMEL.	*Austria.*
Pollinis. Var. LAICH.	*Tyrolia.*
Planus. HERBST. fig.	*Italia.*
Guttiger. SCH. VII. II. 13. 35.	*Sicilia.*
Rusticanus. SCH. III. 123. 31.	*Sardin.*
Immitis. SCH. III. 124. 32.	*Græcia.*
Longirostris. SCH. III. 124. 33.	*Eur. m.*
Turbinatus. SCH. III. 125. 34.	*Gal. Alp.*
Canescens. SCH. III. 126. 35.	*Eur. m.*
Planus. F. SCH. III. 127. 36.	*German.*
Teres. HERBST.	*Lusitan.*
Lynx. KUST. Kaf. E. 11. 92.	*Sardin.*
Obtusus. SCH. III. 128. 38.	*Eur. m.*
Minutus. SCH. III. 129. 40.	*Caucas.*
Brevis. SCH. III. 150 (Rhinocyllus).	*Podolia.*
Ferrugatus. SCH. III. 132. 43.	*Gal. mer.*
Morio. SCH. III. 132. 44.	*Id.*
Carlinæ. OLIV. SCH. III. 133. 45.	*Gallia.*
Planus. STEPH.	*Anglia.*
Ebeneus. MARSH.	*Lusitan.*
Carinifer. SCH. VII. II. 16. 52.	*Sicilia.*
Acanthiæ. SCH. III. 135. 48.	*Lusitan.*

(1) Ajoutez : *Linearis.* OLIV. SCH. III. 32. 40. *Græcia.* — *Ascanoides.* COMOL. De Col. nov. Prov. Novoc. 1837. *Lombardia.*

Ursus. F. SCH. III. 136. 49. *Gal. mer.*
Vittatus. FABR. *Italia.*
Canaliculatus. OLIV. *Hispan.*
Stolatus. GMEL. *Id.*
Genei. SCH. VII. II. 17. 58. *Sardin.*
Senilis. F. SCH. III. 136. 50. *Eur. m.*
Brevis. HERBST. *Austria.*
Reconditus. SCH. VII. II. 19. 61. *Gal. mer.*
Idoneus. SCH. III. 137. 52. *Iberia.*
Bicolor. SCH. VII. II. 20. 65. *Rus. mer.*
Siculus. SCH. VII. II. 21. 66. *Sicilia.*
Chevrolati. SCH. VII. II. 22. 67. *Id.*
Confinis. J. DU V. (1). *Gal. mer.*
Villosus. SCH. VII. II. 23. 71. *Dardan.*

Genre **RHYNOCYLLUS**. GERM. (Gen. 41. 79.)

Antiodontalgicus. GERB. SCH. III. 148. *Italia.*
Thaumaturgus. ROSSI. *Id.*
Latirostris. LATR. SCH. III. 148. 2. *Gallia.*
Morosus. OLIV. *Dalmat.*
Thaumaturgus. STEPH. *Anglia.*
Conicus. FROEHL. *Austria.*
Cardui. DONOV. *Italia.*
Olivieri. SCH. III. 148. 3. *Eur. m.*
Odontalgicus. OLIV. *Austria.*
Planifrons. SCH. III. 149. 4. *Dalmat.*
Inquilinus. GYL. SCH. III. 150. 5. *Finland.*
Lareynii. J. DU V. An. S. ent. Fr. 1852. 714. *Gal. mer.*

Genre **PISSODES**. GERM. (Gen. 41. 80.)

Piceæ. ILLIG. SCH. III. 256. 1. *Austria.*
Pini. PANZ. *Bohem.*
Pini. LIN. SCH. III. 257. 2. *Europa.*
Abietis. RATZ. *Austria.*
Notatus. F. SCH. III. 258. 3. *Gallia.*
Pini. OLIV. *German.*
Fabricii. STEPH. SCH. III. 262. 9. *Anglia.*
Castaneus. DE GEER. *Suecia.*
Palmes. HERBST. *Austria.*
Brunneus. PANZ. *Anglia.*
Validirostris. SCH. III. 259. 4. *Gallia.*
Gyllenhalii. SCH. III. 260. 5. *German.*
Hercyniæ. GYL. *Suecia.*
Hercyniæ. HERBST. SCH. III. 261. 6. *German.*
4-notatus. PANZ. *Rus. mer.*
Interstitiosus. SAHLB. *Finland.*
Strobili. REDT. Faun. Aust. 417. *Austria.*
Piniphilus. HERBST. SCH. III. 262. 7. *German.*

Genre **MAGDALINUS**. GERM. (Gen. 41. 81.)

Heros. KUST. Kaf. E. 23. 82. *Turcia.*
Violaceus. LIN. SCH. III. 263. 1. *Europa.*
Assimilis. HERBST. *German.*
Affinis. GMEL. *Suecia.*
Frontalis. GYL. SCH. III. 265. 2. *Helvetia.*
Duplicatus. GERM. SCH. III. 265. 4. *German.*
Punctipennis. KUST. Kaf. E. 23. 84. *Transyl.*
Phlegmaticus. HERBST. SCH. III. 266. *German.*
Nitidus. GYL. SCH. III. 266. 6. *Id.*
Linearis. GYL. SCH. III. 266. 7. *Suecia.*
Var. *Virescens.* GERM. *German.*
Cerasi. LIN. SCH. VII. II. 137. 8. *Gallia.*
Armeniacæ. FABR. *Suecia.*
Nassata. GERM. *German.*
♂ *Barbicornis.* STEPH. *Anglia.*
♀ *Rhina.* GYL. SCH. III. 276. 25. *Austria.*
Pruni. OLIV. *Gallia.*
Memnonius. FALDERM. *German.*
Carbonarius. F. SCH. VII. II. 137. *Gal. mer.*
Asphaltinus. GERM. SCH. VII. II. 138. *German.*
Aterrimus. FABR. *Gallia.*
Stygius. GYL. SCH. VII. II. 139. 11. *Suecia.*
♂ *Asphaltina.* STEPH. *Anglia.*
Atramentarius. MARSH. STEPH. *German.*
Cerasi. OLIV. *Helvetia.*
Carbonarius. LIN. WALTON. *Europa.*
Atramentarius. GERM. SCH. III. 269. 13. *German.*
Atratus. GYL. ♂. *Anglia.*
Cerasi. mas. PAYK. *Suecia.*
Aterrimus. HERBST. *Austria.*
Atrocyaneus. SCH. VII. II. 140. 15. *Westrog.*
Rufus. GERM. SCH. VII. II. 141. 19. *German.*
Barbicornis. LATR. SCH. III. 274. 23. *Gallia.*
Rhina. var. GYL. ♂. *Suecia.*
Trifoveolatus. GYL. ♀. *Anglia.*
Languidus. SCH. VII. II. 143. 24. *Saxonia.*
Pruni. LIN. SCH. VII. II. 144. 25. *Gallia.*
Ruficornis. LIN. *Anglia.*
Erythroceros. HERBST. *German.*
Incognitus. HERBST. *Austria.*
Flavicornis. SCH. III. 275. 24. *Gallia.*
Nitidipennis. SCH. VII. II. 145. 29. *Id.*
Claviger. KUST. Kaf. E. 23. 89. *Sardin.*

Genre **ERIRHINUS**. SCH. (Gen. 42. 82.)

(DORYTOMUS. GERM. Gen. 42. 82. 1°.)

Vorax. F. SCH. III. 290. 10. *Gallia.*
Cursor. PAYK. *Suecia.*
Longipes. LAICH. *Tyrolia.*
Longimanus. FORST. *German.*
Forsteri. GMEL. *Austria.*
Tremulæ. ♀. MARSH. *Anglia.*
Var. *Ventralis.* STEPH. *Id.*
Macropus. REDT. Faun. Aust. 412. *Austria.*
Vorax. Var. γ. SCH. III. 290. 10. *Gallia.*

(1) **Larinus confinis.** J. DU VAL. — Breviter ovatus, niger, flavescenti dense tomentosus ; rostro tenuori, capitis thoracisque longitudine, leviter arcuato, crebre punctulato ; fronte foveolata ; thorace subtriangulari, intra apicem obsolete constricto, leviter minus dense punctato-rugoso, interstitiis crebre punctulatis, dorso linea media angusta lateribusque vitta latiore albo tomentosis ; elytris punctato-striatis, interstitiis subtiliter coriaceis, linea dorsali prope suturam, alia laterali, maculisque nonnullis adfixis albo tomentosis ; antennis extus infuscatis tarsisque ferrugineis. — Long. 6 1/2 mill. — Montpellier, sur la *Centaurea aspera*.

Tremulæ. PAYK. SCH. VII. II. 169. 23. *Gallia.*
Tæniatus. HERBST. *German.*
Fumosus. ROSSI. *Italia.*
♂ *Vecors.* SCH. III. 293. 14. *Anglia.*

Variegatus. SCH. VII. II. 170. 24. *Austria.*

Costirostris. SCH. VII. II. 170. 26. *Gallia.*
Tremulæ. STEPH. (Mus). *Anglia.*
Bituberculatus. ZETT. SCH. III. 295. 18. *Lapon.*
Suratus. SCH. III. 296. 19. *Austria.*

Maculatus. MARHS. WALTON. An. of. N. H. VII. 312. *Anglia.*
Fumosus. STEPH. *Id.*

Affinis. PAYK. SCH. VII. II. 171. 27. *Europa.*
Tremulæ. Var. β. PAYK. *Suecia.*

Validirostris. SCH. VII. II. 171. 28. *Gallia.*
Waltoni. SCH. VII. II. 171. 29. *Anglia.*

Tæniatus. F. SCH. VII. II. 172. 30. *Eur. bor.*

Salicis. WALTON. An. of. N. H. VII. 314. *Anglia.*

Occalescens. SCH. III. 298. 23. *Helvetia.*

Flavipes. PANZ. SCH. VII. II. 173. 33. *Austria.*
Majalis. Var. β. SCH. III. 301. 27. *Id.*
Ictor. HERBST. *German.*

Salicinus. GYL. SCH. III. 297. 21. *Eur. bor.*
Tæniatus. Var. *c.* GYL. *Suecia.*
Parvulus. ZETTERST. *Lapon.*
Affinis. Var. *Pygmæa.* PAYK. *Finland.*
Tremulæ. Var. γ. PAYK. *Norveg.*

Agnathus. SCH. VII. II. 174. 35. *Geneva.*

Tenuirostris. SCH. VII. II. 175. 36. *Gallia.*

Majalis. PAYK. SCH. VII. II. 176. 37. *Id.*

Pectoralis. PANZ. SCH. VII. II. 177. *Eur. int.*
Fructuum. MARSH. SCH. III. 298. *Anglia.*
Majalis. STEPH. *German.*
Arcuatus. F. LATR. *Gallia.*
Melanophthalmus. PAYK. *Suecia.*

Nebulosus. SCH. III. 304. 32. *Gallia.*

Clitellarius. SCH. VII. II. 177. 40. *Finland.*
Pectoralis. Var. β. SCH. III. 302. *Id.*

Minutus. SCH. III. 298. 14. *Austria.*

Villosulus. SCH. III. 303. 31. *Id.*

Puberulus. SCH. VII. II. 178. 44. *Dalmat.*

Tortrix. LIN. SCH. III. 305. 33. *Gallia.*
Fulvus. DE GEER. *German.*
Rubigineus. FOURC. *Austria.*
Arcuatus. STEPH. *Anglia.*

Filirostris. SCH. III. 306. 34. *Gallia.*

Dorsalis. F. SCH. III. 306 (1). *Europa.*

(ERIRHINUS. SCH. Gen. 42. 82. 2°.)

Sparganii. SCH. III. 310. 41. *Austria.*

Festucæ. HERBST. SCH. VII. II. 168. 17. *Eur. int.*
Caricis. THUNB. *Eur. bor.*
Careeti. HOPPE. *Gallia.*

Nereis. PAYK. SCH. III. 312. 44. *Id.*
Typhæ. AHRENS. *German.*
Inquisitor. HERBST. STEPH. *Austria.*
Arundineti. STEPH. *Anglia.*

Scirrhosus. SCH. III. 312. 45. *Europa.*
Nereis. ♂. GYL. *Gallia.*

(NOTARIS. GERM. Gen. 42. 82. 3°.)

Bimaculatus. F. SCH. VII. II. 163. 1. *Europa.*

Petax. STEV. SCH. VII. II. 163. 2. *Tauria.*

Scirpi. F. SCH. VII. II. 163. 3. *Gallia.*
Rhamni. HERBST. *Austria.*

Acridulus. LIN. SCH. VII. II. 164. 4. *Europa.*
Punctum. FABR. *Gallia.*
Rigidus. MARSH. *Anglia.*

Mærkelii. SCH. VII. II. 164. 5. *Saxonia.*

Ethiops. F. SCH. III. 287. 6. *Suecia.*
Var. *Holomelanus.* HERBST. *Anglia.*

Pilumnus. SCH. III. 288. 7. *German.*

Infirmus. HERBST. SCH. III. 300. 26. *Austria.*

Genre. **GRYPIDIUS.** SCH. (Gen. 43. 83.)

Equiseti. F. SCH. III. 314. 1. *Gallia.*
Nigro-gibbosus. DE GEER. *Suecia.*
Gibbosus. OLIV. *Austria.*

Atrirostris. FABR. *Suecia.*
Equiseti. Var. β. SCH. III. 314. *German.*

Brunnirostris. F. SCH. III. 316. 2. *Europa.*
Obliteratus. HERBST. *German.*

Genre **HYDRONOMUS.** SCH. (Gen. 43. 84.)

Alismatis. MARSH. SCH. VII. II. 183. 1. *Europa.*
Glabrirostris. HERBST. *German.*

Genre **BRACHONYX.** SCH. (Gen. 44. 85.)

Indigena. HERBST. SCH. III. 330. 1. *Gallia.*
Malvæ. HERBST. *German.*
Pineti. PAYK. *Suecia.*

Genre **BRADYBATUS.** GERM. (Gen. 44. 86.)

Creutzeri. GERM. SCH. III. 332. 1. *Gallia.*

Genre **ANTHONOMUS.** GERM. (Gen. 44. 87.)

Ulmi. DE GEER. SCH. VII. II. 215. 6. *Gallia.*
Pedicularius. GERM. *German.*
Avarus. LATR. *Suecia.*
Druparum. STEPH. *Anglia.*

Pedicularius. LIN. WALTON. Extr. An. of. N. H. 105. 3. *Gallia.*
Ulmi. Var. γ. SCH. III. 339. *Suecia.*
Fasciatus. MARSH. *Anglia.*
Pomonæ. GERM. *German.*
Pomorum. STEPH. *Austria.*
Oxyacanthæ. BOHEM.? *Gothia.*

Pyri. SCH. VII. II. 215. 7. *Gallia.*

Undulatus. SCH. III. 340. 10. *N.*

Elongatulus. SCH. VII. II. 216. 9. *Geneva.*

Pomorum. LIN. SCH. VII. II. 217. 10. *Europa.*
Incurvus. STEPH. *Anglia.*
Pyri. LYONET. *Gallia.*

(1) Ajoutez : *Punctator.* HERBST. SCH. III. 306. 35. *Germania.* — *Atomarius.* GÉNÉ. De Quib. Ins. Sard. fasc. II. 37. *Sardinia.*

Spilotus. REDT. Faun. Aust. 406. *Austria.*
Incurvus. STEPH. SCH. VII. II. 218. *Eur. int.*
Pomorum. Var. GYL. *Suecia.*
Humeralis. PANZ. *German.*
Pubescens. PAYK. SCH. VII. II. 220. 16. *Eur. bor.*
Varians. PAYK. SCH. VII. II. 221. 17. *Id.*
Beccabungæ. FABR. *German.*
Melanocephalus. F. SCH. III. 344. *Id.*
Phyllocola. HERBST. *Suecia.*
Nigrocapitatus. LATR. *Laponia.*
Sorbi. GERM. SCH. VII. II. 223. 21. *German.*
Rufus. SCH. III. 347. 21. *Rus. mer.*
Languidus. SCH. III. 348. 23. *Tauria.*
Rubripes. SCH. III. 351. 28. *Tauria.*
Rubi. HERBST. SCH. III. 349. 26. *Gallia.*
Perforatus. HERBST. *German.*
Melanopterus. MARSH. *Suecia.*
Ater. MARSH. REDT. *Austria.*
Obscurus. STEPH. *Anglia.*
Brunnipennis. CURTIS. *Id.*
Druparum. HERBST. SCH. VII. II. 234. *Europa.*
Tesselatus. FOURC. *Gallia.*

Genre **BALANINUS**. GERM. (Gen. 45. 88.)

Elephas. SCH. III. 378. 5. *Austria.*
Nucum. Var. OLIV. *Gallia.*
Pellitus. SCH. VII. II. 278. 8. *Id.*
Glandium. MARSH. STEPH. *Id.*
Venosus. GERM. SCH. III. 381. 8. *German.*
Nubifer. STEVEN. *Anglia.*
Nucum. LIN. SCH. III. 381. 9. *Gallia.*
Gulosus. GERM. *German.*
Turbatus. SCH. III. 383. 10. *Gallia.*
Nucum. GERM. *German.*
Cerasorum. HERBST. SCH. VII. II. 279. *Id.*
Betulæ. STEPH. *Anglia.*
Villosus. HERBST. SCH. III. 385. 13. *Gallia.*
Esuriens. FABR. *Suecia.*
Cerasorum. OLIV. *German.*
Tenuirostris. FABR. *Anglia.*
Cordifer. FOURC. *Austria.*
Rubidus. SCH. III. 384. 12. *Gallia.*
Undulatus. HERBST. *German.*
Crux. FABR. SCH. VII. II. 288. 28. *Id.*
Salicis. PANZ. *German.*
Iota. PANZ. *Austria.*
Ochreatus. SCH. VII. II. 288. 29. *Gal. mer.*
Rufosignatus. FAIRM. Rev. zool. 1855. II. *Id.*
Brassicæ. F. SCH. III. 389. 20. *Gallia.*
Salicivorus. GYL. *German.*
Macropus. OLIV. *Austria.*
Napo-brassicæ. BJERK. *Suecia.*
Arcuatus. MARSH. *Anglia.*
Cinerascens. GMEL. *Helvetia.*
Scutellaris. STEPH. *Italia.*
Intermedius. STEPH. *Anglia.*
Brunneus. STEPH. *Id.*
Clavatus. MARSH. SCH. (Anthonomus). *Id.*
Pyrrhoceras. MARSH. SCH. III. 390. 21. *Gallia.*
Salicivorus. Var. GYL. *German.*
Curvatus. MARSH. *Anglia.*

Genre **CORYSSOMERUS**. SCH. (Gen. 45. 89.)

Capucinus. BECK. SCH. III. 400. 1. *Gallia.*
Var. *Ardea.* GERM. SCH. III. 400. 2. *German.*

Genre **AMALUS**. SCH. (Gen. 46. 90.)

Scortillum. HERBST. SCH. III. 396. 1. *Gallia.*
Hæmorrhous. HERBST. *Austria.*
Agricola. PAYK. *Suecia.*
Rubicundus. PANZ. *German.*
Dumetorum. PANZ. *Id.*
Inflexus. MARSH. *Anglia.*
Castaneus. STEPH. *Id.*

Genre **LIGNYODES**. SCH. (Gen. 46. 91.)

Enucleator. PANZ. SCH. III. 324. 1. *Gallia.*
Bicolor. GERM. *Austria.*

Genre **ELLESCHUS**. SCH. (Gen. 47. 92.)

Scanicus. PAYK. SCH. VII. II. 186. 1. *Gallia.*
Rubicundus. HERBST. *Austria.*
Placidus. HERBST. *German.*
Pallidesignatus. SCH. III. 303. (Erirh.) *Suecia.*
Bipunctatus. LIN. SCH. VII. II. 187. 2. *Gallia.*
Unipunctatus. OLIV. *Anglia.*

Genre **TYCHIUS**. GERM. (Gen. 47. 93.)

5-punctatus. LIN. SCH. III. 401. 1. *Gallia.*
5-maculatus. LIN. *German.*
5-notata. MANN. *Austria.*
4-maculatus. MULL. *Anglia.*
Venustus. F. SCH. III. 402. 2. *Gallia.*
Parallelus. OLIV. *Austria.*
Pegaso. HERBST. *German.*
Vernalis. REICH. *Id.*
Bivittatus. MARSH. *Anglia.*
Nervosus. MARSH. *Id.*
Vittatus. GERM. SCH. III. 436. (Sibynes). *Italia.*
Polylineatus. GERM. SCH. III. 403. 3. *Austria.*
Lautus. SCH. III. 403. 4. *Tauria.*
Squamulatus. SCH. III. 404. 5. *Gallia.*
Ciliatus. SCH. III. 405. 6. *Tauria.*
Siculus. SCH. VII. II. 299. 6. *Sicilia.*
Striatellus. SCH. III. 405. 7. *Gal. mer.*
Schneideri. HERBST. SCH. III. 406. 8. *Gallia.*
Genistæ. SCH. VII. II. 301. 12. *Geneva.*
Cretaceus. KSW. An. S. E. Fr. 1851. 638. *Catalon.*
Hæmatopus. SCH. III. 409. 11. *Tauria.*
Thoracicus. SCH. VII. II. 302. 16. *Sicilia.*
Amplicollis. AUBÉ. An. S. E. Fr. 1850. 342. *Sicilia.*
Aurichalceus. SCH. III. 410. 13. *Lusitan.*
Aureolus. KSW. An. S. E. Fr. 1851. 640. *Catalon.*
Sorex. SCH. III. 411. 14. *Russia.*
Tomentosus. HERBST. SCH. VII. II. 303. 19. *Europa.*
Picirostris. GYL. *Gallia.*
Stephensi. SCH. III. 412. *Anglia.*

Junceus. REICH. SCH. VII. II. 303. 20. *Gallia.*
Flavicollis. STEPH. SCH. VII. II. 304. 21. *Anglia.*
Meliloti. STEPH. SCH. VII. II. 304. 22. *German.*
Canescens. MARSH. SCH. III. 412. 18. *Anglia.*
Strumarius. SCH. III. 413. 22. *Lusitan.*
Hæmatocephalus. SCH. III. 415. 25. *Helvetia.*
Auricollis. SCH. III. 420. 32. *Tauria.*
Sparsutus. OLIV. SCH. III. 417. 27. *Gal. mer.*
Obesus. SCH. VII. II. 308. 33. *Helvetia.*
Pernix. SCH. III. 417. 28. *Hungar.*
Squamosus. SCH. III. 418. 30. *Gallia.*
Tibialis. SCH. VII. II. 310. 41. *Id.*
Lineatulus. SCH. VII. II. 311. 42. *Anglia.*
Cinnamomeus. KSW. An. S. E. Fr. 1851. 639. (1). *Catalon.*

Genre **MICCOTROGUS**. SCH. (Gen. 47. 94.)

Capucinus. SCH. VII. II. 312. 44. *Sicilia.*
Cuprifer. PANZ. SCH. III. 422. 34. *Gallia.*
Picirostris. F. SCH. VII. II. 313. 46. *Id.*
Cinerascens. GYL. *German.*
Fuscirostris. PAYK. *Austria.*
Posticinus. SCH. III. 423. 37. *Gallia.*
Procerulus. KSW. An. S. E. Fr. 1851. 641. (2). *Catalon.*

Genre **SMICRONYX**. SCH. (Gen. 48. 95.)

Cyaneus. SCH. III. 424. 1. *Gal. mer.*
Jungermanniæ. REICH. SCH. III. 425. *German.*
Reichei. SCH. III. 426. 3. *Gal. bor.*
Politus. SCH. VII. II. 314. 4. *Saxonia.*
Variegatus. SCH. III. 428. 6. *Gallia.*
Cicus. SCH. III. 426. 4. (3). *German.*

Genre **ACALYPTUS**. SCH. (Gen. 48. 96.)

Carpini. HERBST. SCH. III. 447. 2. *Gallia.*
Var. *Sericeus.* SCH. III. 447. 1. *German.*
Rufipennis. SCH. III. 448. 3. *Gallia.*
Alpinus. COMOL. VIL. *Lombar.*

Genre **SIBYNES**. SCH. (Gen. 49. 97.)

Canus. HERBST. SCH. III. 431. 1. *Gallia.*
Pellucens. SCOP. *German.*
Viscariæ. LIN. SCH. III. 432. 2. *Eur. tem.*
Ajugæ. HERBST. *Gallia.*
Fugax. GERM. SCH. VII. II. 317. 3. *Berolini.*
Attalicus. SCH. III. 436. 8. *Gal. mer.*
Femoralis. GERM. SCH. VII. II. 321. 13. *Austria.*
Potentillæ. GERM. SCH. VII. II. 321. 16. *Gal. mer.*
Villosus. MARSH. *Anglia.*
Tibiellus. SCH. III. 440. 15. *Eur. mer.*
Arenariæ. SCH. VII. II. 323. 21. *Anglia.*
Phaleratus. SCH. III. 440. 16. *German.*
Centromaculatus. VILL. SCH. *Lombar.*

Primitus. HERBST. SCH. III. 441. 18. *Gallia.*
Signatus. GYL. *German.*
Unicolor. SCH. VII. II. 326. 26. *Hungar.*
Sodalis. GERM. SCH. VII. II. 327. 28. *Gallia.*
Parallelus. KSW. An. S. E. F. 1851. 642. *Sicilia.*

Genre **PHYTOBIUS**. SCH. (Gen. 49. 98.)

Granatus. SCH. III. 460. 4. *Austria.*
Velaris. GYL. SCH. VII. II. 344. 4. *Succia.*
Waltoni. SCH. VII. II. 345. 5. *Anglia.*
Notula. SCH. III. 461. 6. *Gallia.*
Quadrinodosus. GYL. SCH. VII. II. 346. *Id.*
Mucronulatus. GERM. *German.*
Comari. HERBST. SCH. III. 462. 8. *Eur. int.*
Quadrituberculatus. F. SC. VII. II. 347. *German.*
Quadricornis. PAYK. *Succia.*
Ribis. STROEM. *German.*
Quadridentatus. STEPH. *Anglia.*
Canaliculatus. SCH. VII. II. 347. 11. *Id.*
Quadricornis. GYL. SCH. VII. II. 348. *Gallia.*
Quadrituberculatus. Var. HERB. *German.*

Genre **LITODACTYLUS**. REDT. (Gen. 50. 99.)

Velatus. BECK. SCH. III. 459. 1. *Gallia.*
Myriophylli. STEPH. *Anglia.*
Leucogaster. MARSH. SCH. VII. II. 344. *Gallia.*
Myriophylli. GYL. SCH. III. 459. 2. *Anglia.*

Genre **ANOPLUS**. SCHUP. (Gen. 50. 100.)

Plantaris. NÆZ. SCH. III. 465. 1. *Gallia.*
Brevis. MARSH. *Anglia.*
Nitidulus. STEPH. *German.*
Atratus. STEPH. *Austria.*
Armeniacæ. FABR. *Succia.*
Roboris. SUF. KUST. Kaf. E. 3. 72. *German.*

Genre **ORCHESTES**. ILLIG. (Gen. 51. 101.)

Quercus. LIN. SCH. III. 490. 1. *Gallia.*
Viminalis. FABR. *Succia.*
Saltatorulmi DE GEER. *German.*
Saltator. FOURC. *Parisii.*
Setosus. MULL. *Dania.*
Alni. HERBST. *Austria.*
Multidentatus. GMEL. *Succia.*
Rufus. DONOV. *Anglia.*
Var. *Depressus.* STEPH. *Id.*
Scutellaris. F. SCH. III. 491. 2. *Gallia.*
Rufus. SCHRANCK. *Austria.*
Viminalis. BECHST. *Anglia.*
Alni. Var. γ. PAYK. *Succia.*
Testaceus. MULL. *German.*
Carnifex. GERM. SCH. VII. II. 371. *Id.*
Viminalis. SCHRANK. *Id.*
Rufus. OLIV. SCH. III. 492. 5. *Gallia.*
Hæmaticus. GERM. SCH. III. 491. 4. *German.*
Semirufus. GYL. SCH. III. 492. 6. *Gallia.*

(1) Ajoutez : *Hordei.* BRUL. Exp. scient. de Morée. III. 246. 454. *Morea.* Cette espèce a été ajoutée dans le catalogue de Stettin, 1855, et, d'après lui, doit être inscrite après le *Sparsutus.* OLIV. D'après le catalogue Gaubil, au contraire, l'*Hordei.* CHEV. BRUL.? serait synonyme du *Squamosus.* SCH.

(2) Ajoutez : *Lineatulus* STEPH. ou *Lineatellus.* SCH. III. 422. *Anglia.*

(3) Ajoutez : *Cæcus.* REICH. SCH. III. 428. 7. *Germania.* Ne serait-ce pas le *Cicus* défloré ?

Melanocephalus. Ol. Sch. III. 492. 7. *Gallia.*
Ferrugineus. Marsh. *Anglia.*
Atricapillus. Marsh. *Id.*
Var. *Nigricollis.* Steph. Sch. III. 492. 8. *Id.*

Alni. Lin. Sch. III. 493. 9. *Europa.*
Inquinatus. Voet. *Gallia.*

Ilicis. F. Sch. III. 494. 11. *Europa.*
Saltator segetis. de Geer. *Gallia.*
Pilosus. Herbst. Fabr. Sch. *German.*

Distinguendus. J. du V. Gen. Curc. 51. *Gal. mer.*

Irroratus. Ksw. A. E. S. F. 1851. 643. *Catalon.*

Pubescens. Stev. Sch. III. 495. 13. *German.*
Pilosus. Gyl. *Suecia.*
Calcar. Var. Payk. *Anglia.*
Var. *Calceatus.* Germ. Sch. III. 505. *German.*

Fagi. Lin. Sch. III. 495. 14. *Europa.*
Fragariæ. Fabr. *German.*
Calcar. Oliv. Latr. *Gallia.*
Subater. Mull. *Succia.*
Rhododactylus. Marsh. *Anglia.*

Pratensis. Germ. Sch. VII. II. 374. *German.*

Tomentosus. Sch. III. 497. 17. *Austria.*
Waltoni. Curtis. *Anglia.*

Jota. Fabr. Sch. III. 498. 18. *Gallia.*
Rosæ. Herbst. *German.*

Subfasciatus. Sch. III. 498. 19. *Tauria.*

Sparsus. Sch. VII. II. 375. 18. *Geneva.*

Ramphoides. J. du V. Gen. C. 52. *Gal. mer.*

Loniceræ. F. Sch. III. 499. 21. *Eur. bor.*
Xylostei. Clairv. *Eur. int.*

Populi. F. Sch. III. 499. 22. *Europa.*
Fagi. Payk. *Gallia.*

Signifer. Creutz. Sch. VII. II. 376. *Id.*
Salicis. F. Sch. III. 500. 23. *German.*
Hortorum. Oliv. Latr. *Austria.*
Avellanæ. Steph. *Suecia.*
X-album. Steph. *Anglia.*
Scapularis. Beck. *Bavaria.*
Bifasciatus. Var. β. Payk. *Suecia.*

Fœdatus. Sch. III. 501. 24. *Gallia.*

Rusci. Herbst. Sch. III. 501. 25. *Id.*
Bifasciatus Gyl. *Suecia.*
Salicis. Schrank. *Austria.*
Decoratus. Steph. *German.*
Affinis. Steph. *Anglia.*

Erythropus. Germ. Sch. VII. II. 377. *Gallia.*

Tricolor. Ksw. A. S. E. F. 1851. 644. *Gal. mer.*

Cinereus. Sch. VII. II. 377. 26. *Dalmat.*

Melanarius. Ksw. A. S. E. Fr. 1851. 645. (1). *Catalon.*

Genre **tachyerges.** Sch. (Gen. 52. 102.)

Salicis. Lin. Sch. VII. II. 379. 28. *Gallia.*
Bifasciatus. F. Sch. III. 502. 26. *German.*
Scrutator. Herbst. *Austria.*
Capreæ. Fabr. Latr.. *Anglia.*

Rufitarsis. Germ. Sch. III. 503. 27. *Gallia.*
Fulvitarsis. Germ. *German.*

Decoratus. Germ. Sch. III. 503. 29. *Gallia.*
Salicis. Beckst. *German.*

Stigma. Germ. Sch. III. 504. 30. *Gallia.*
Iota. Gyl. *Suecia.*
Confundatus. Sch. III. 503. 28. *German.*
Rufitarsis. Steph. *Anglia.*

Saliceti. F. Sch. III. 504. 31. *Suecia.*
Foliorum. Mull. *Anglia.*

Crinitus. Sch. VII. II. 380. 33. *Gallia.*

Genre **styphlus.** Sch. (Gen. 52. 103.)

Penicillus. Sch. III. 510. 1. *Gal. mer.*

Unguicularis. Aubé. An. S. Ent. Fr. 1850. 340. *Gallia.*

Verrucosus. Ksw. A. S. E. F. 1851. 646. *Pyr. or.*

Muscorum. Fairm. A. S. E. F. 1848. 170. *Pyren.*

Genre **orthochætes.** Germ. (Gen. 52. 104.)

Setulosus. Sch. III. 511. 2. *Gallia.*

Erinaceus. J. du Val. Gen. C. 53. *Id.*

Setiger. Germ. Sch. VII. II. 407. *Id.*

Genre **trachodes.** Germ. (Gen. 53. 105.)

Costatus. Sch. VII. II. 409. 2. *Bavaria.*

Hystrix. Sch. III. 513. 2. *Tauria.*

Hispidus. Lin. Sch. III. 514. 3. *Gallia.*
Squamifer. Gyl. *Suecia.*
Acanthion. Beck. *German.*

Exsculptus. Sch. VII. II. 410. 6. *Sicilia.*

Genre **aubeonymus.** J. du V. (Gen. 75. 105 *bis.*)

Pulchellus. J. du Val. Gen. C. 75. *Sicilia.*

Genre **myorhinus.** Sch. (Gen. 53. 106.)

Steveni. Sch. III. 530. 1. *Tauria.*
Lepidus. Brullé. *Morea.*

Albolineatus. F. Sch. 531. 2. *Gallia.*
Complicata. Germ. *German.*

Groupe 2. Cryptorhynchites.

Genre **derelomus.** Sch. (Gen. 54. 107.)

Chamæropis. F. Sch. III. 629. 1. *Hispan.*

Subcostatus. Sch. VIII. I. 92. 2. *Id.*

Genre **baridius.** (Gen. 54. 108.)

Sulcatus. Sch. VIII. I. 145. 65. *Tauria.*

Nitens. F. Sch. III. 674. 35. *Gal. mer.*
Timidus. Oliv. Rossi. *Italia.*

Memnonius. Sch. III. 675. 37. *Tauria.*

(1) Ajoutez : *Rhodopus.* Marsh. Sch. III. 496. 15. *Anglia.* — *Suturalis.* Zett. Sch. VII. II. 381. *Laponia.* — *Ruficornis.* Zett. Sch. VII. II. 381. *Laponia.* — *Monedula.* Herbst. Sch. III. 505. *Germania.*

Carbonarius. SCH. III. 676. 38. *Tauria.*
Luczotii. SCH. VIII. I. 146. 70. *Gal. mer.*
Artemisiæ. HERBST. SCH. III. 688. 52. *Europa.*
Convexicollis. SCH. III. 690. 54. *Rus. mer.*
Spoliatus. SCH. III. 692. 57. *Gal. mer.*
Quadraticollis. SCH. III. 693. 58. *Id.*
Picinus. GERM. SCH. VIII. I. 157. *Europa.*
Artemisiæ. STEPH. OLIV. *Gallia.*
Nitens. HERBST. *German.*
Glaber. HERBST. *Austria.*
Laticollis. MARSH. *Anglia.*
Atramentarius. SCH. III. 696. 62. *Hungar.*
Analis. OLIV. SCH. III. 699. 65. *Gal. mer.*
Scolopaceus. GERM. SCH. III. 712. *Hungar.*
Coloratus. SCH. III. 700. 68. *Tauria.*
Parvulus. SCH. III. 701. 69. *Id.*
Opiparis. J. DU V. An. S. E. F. 1852. 715 *Gal. mer.*
Pallidicornis. SCH. III. 702. 70. *Tauria.*
Melas. SCH. III. 705. 74. *Id.*
Cuprirostris. F. SCH. III. 706. 75. *Eur. int.*
Viridis. FOURCR. *Eur. m.*
Virens. OLIV. *Gallia.*
Gramineus. GMEL. *German.*
Siculus. SCH. VIII. I. 161. 121. *Sicilia.*
Prasinus. SCH. III. 707. 76. *Eur. m.*
Violaceus. SCH. III. 708. 77. *Hungar.*
Janthinus. SCH. III. 708. 78. *Tauria.*
Chloris. F. SCH. III. 709. 79. *German.*
Parisinus. THUNB. *Gallia.*
Cœrulescens. SCOP. SCH. III. 709. 80. *Eur. int.*
Chlorodius. SCH. VIII. I. 162. 127. *Illyria.*
Chlorizans. MULL. SCH. III. 710. 81. *Gallia.*
Chloris. OLIV. *German.*
Lepidii. GERM. SCH. III. 710. 82. *Gallia.*
Punctatus. SCH. III. 711. 83. *Id.*
Abrotani. GERM. SCH. III. 712. 84. *German.*
Picirostris. MARSH. *Anglia.*
Concinnus. SCH. VIII. I. 164. 132. *Tauria.*
Villæ. SCH. VIII. I. 165. 133. *Italia.*
Rufus. SCH. VIII. I. 166. 134. *Sicilia.*
T.-album. LIN. SCH. III. 719. 96. *Europa.*
Atriplicis. OLIV. *Gallia.*
Pilistriatus. STEPH. *Anglia.*
Funereus. HERBST. *Austria.*
Nigrinus. HERBST. *German.*
Hypoleucus. MARSH. *Anglia.*
Dolorosus. GMEL. *Suecia.*
Pusio. SCH. VIII. I. 173. 153. *Sicilia.*
Morio. SCH. VIII. I. 174. 154. (1). *Gallia.*

Genre **GASTEROCERCUS**. LAP. (Gen. 55. 109.)

Depressirostris. F. SCH. IV. 251. 1. *Gallia.*
Plicatus. HERBST. *German.*

Genre **CAMPTORHINUS**. SCH. (Gen. 56. 110.)

Statua. F. SCH. IV. 177. 6. *Gallia.*

Genre **CRYPTORHYNCHUS**. ILLIG. (G. 56. 111.)

Lapathi. LIN. SCH. IV. 67. 20. *Europa.*
Albicaudis. DE GEER. *Gallia.*
Carbonarius. SCOP. *German.*
Trimaculatus. VOET. *Austria.*

Genre **ACALLES**. SCH. (Gen. 56. 112.)

Rolleti. GERM. SCH. VIII. I. 409. 1. *Sicilia.*
Dromedarius. SCH. VIII. I. 412. 11. *Lusitan.*
Fasciculatus. SCH. VIII. I. 412. 12. *Sicilia.*
Plagiato-fasciatus. COSTA ? *Neapol.*
Pyrenæus. SCH. VIII. I. 413. 13. *Pyren.*
Denticollis. GERM. SCH. IV. 343. 18. *Hungar.*
Diocletianus. GERM. SCH. VIII. I. 415. *Gal. mer.*
Teter. SCH. VIII. I. 416. 17. *Sicilia.*
Aubei. SCH. IV. 345. 20. *Gallia.*
Hypocrita. SCH. IV. 346. 21. *Id.*
Lemur. GERM. SCH. IV. 356. 31. *German.*
Quercus. SCH. VIII. I. 420. 23. *Styria.*
Camelus. F. SCH. IV. 347. 22. *Germ. alp.*
Rufirostris. SCH. VIII. I. 421. 25. *Berolin.*
Abstersus. SCH. IV. 350. 25. *Gallia.*
Roboris. CURT. STEPH. *Anglia.*
Navieresi. SCH. IV. 351. 26. *Gallia.*
Variegatus. SCH. IV. 353. 28. *Sicilia.*
Ptinoides. MARSH. SCH. VIII. I. 422. *Anglia.*
Nocturnus. SCH. IV. 352. 27. *Gallia.*
Turbatus. SCH. VIII. I. 423. 30. *Id.*
Ptinoides. SCH. IV. 348. 23. *Id.*
Echinatus. GERM. SCH. VIII. I. 423. *Carniol.*
Misellus. SCH. VIII. I. 424. 32. *Gallia.*
Ptinoides. GYL. *Anglia.*
Mediusculus. FORST. Verh. d. nat. V. d. Rheinl. VI. *Pr. Rhen.*
Parvulus. SCH. IV. 349. 24. *Gallia.*
Sulcatus. SCH. VIII. I. 425. 34. *Id.*
Fallax. SCH. VIII. I. 426. 35. *Id.*

Genre **SCLEROPTERUS**. SCH. (Gen. 57. 113.)

Serratus. GERM. SCH. IV. 359. 1. *Livonia.*
Offensus. SCH. IV. 359. 2. *Carinth.*

Genre **MARMAROPUS**. SCH. (Gen. 58. 114.)

Besseri. SCH. IV. 312. 1. *Polonia.*

Genre **MONONYCHUS**. GERM. (Gen. 58. 115.)

Pseudacori. F. SCH. IV. 309. 3. *Gallia.*
Punctum-album. HERBST. *German.*
Superciliaris. SCH. VIII. I. 401. 4. *Lusitan.*
Salviæ. GERM. SCH. IV. 310. 4. *Eur. m.*

Genre **COELIODES**. SCH. (Gen. 59. 116.)

Zonatus. GERM. F. I. E. 23. 9. *Styria.*

(1) Ajoutez : *Armeniacæ.* OLIV. SCH. III. 712. 85. *Gallia.* — *Angustus.* BRUL. Exp. Sc. de Morée. III. 248. 460. *Morea.*

Quercus. F. Sch. IV. 283. 1. *Gallia.*
Rana. Fabr. *German.*
Pallens. Marsh. *Austria.*
Var. *Melanorhynchus.* Marsh. *Anglia.*

Ruber. Marsh. Sch. IV. 284. 2. *Gallia.*
Quercus. Oliv. *German.*
Var. *Rufirostris.* Steph. Sch. IV. 285. 3. *Anglia.*

Rubicundus. Payk. Sch. IV. 286. 5. *Gallia.*
Quercus. Var. β. Payk. *Suecia.*
Melanocephalus. Marsh. *Anglia.*

Epilobii. Payk. Sch. IV. 288. 8. *German.*

Guttula. F. Sch. IV. 290. 11. *Eur. int.*

Fuliginosus. Marsh. Sch. IV. 291. 12. *Id.*
Guttula. Var. Gyl. *Gallia.*
Cardui. Herbst. *German.*
Ruficornis. Steph. *Anglia.*

Umbrinus. Sch. IV. 292. 13 *Tauria.*

Canaliculatus. Sch. IV. 293. 14. *Volhyn.*

Mannerheimii. Sch. IV. 298. 19. *Succia.*

Schüppeli. Sch. VIII. I. 396. 22. *Ragusa.*

Subrufus. Herbst. Sch. IV. 299. 20. *Europa.*
Cinctus. Rossi. *Italia.*
Tricinctus. Walck. *Gallia.*
Erythroleucos. Gmel. *German.*

Didymus. Lin. Sch. IV. 300. 21. *Europa.*
Urticarius. Clairv. *Helvetia.*
Urticæ. Schrank. *Austria.*
Viduus. Panz. *German.*
Albopunctatus. Gmel. *Suecia.*
Bipunctatus. Gmel. *Id.*
Tripunctatus. Fourcr. *Gallia.*
Oleraceus. Scop. *Carniol.*
Var. *Gibbipennis.* Germ. *German.*

Lamii. Herbst. Sch. IV. 302. 22. *Id.*

Punctulum. Germ. Sch. IV. 303. 23. *Id.*

Geranii. Payk. Sch. IV. 303. 24. *Europa.*
Affinis. Payk. *German.*

Exiguus. Oliv. Sch. IV. 304. 25. *Gallia.*

Asperatus. Sch. IV. 305. 26. *Tauria.*

Congener. Forst. Verh. d. nat. Ver. d. Rheinl. VI. *Pr. Rh.*

Genre **OROBITIS.** Germ. (Gen. 59. 117.)

Cyaneus. Lin. Sch. IV. 695. 1. *Eur. int.*
Globosus. Fabr. *Eur. sep.*
Hypoleucus. Quens. *Gallia.*
Craccæ. Fabr. *German.*

Genre **RHYTIDOSOMUS.** Sch. (Gen. 60. 118.)

Globulus. Herbst. Sch. IV. 596. 1. *Gallia.*

Genre **CEUTORHYNCHIDIUS.** J. du Val (1). (Gen. 60. 119.)

Floralis. Payk. Sch. IV. 493. 27. *Europa.*
Typhæ. Herbst. *Gallia.*
Sulculus. Steph. *German.*
Monostigma. Steph. *Anglia.*

Depressicollis. Sch. IV. 484. 12. *Suecia.*
Nigrinus. Marsh. *Anglia.*

Melanarius. Steph. Sch. VIII. II. 134. *Id.*

Genre **CEUTHORHYNCHUS.** Sch. (Gen. 61. 120.)

Topiarius. Germ. Sch. IV. 476. 1. *Austria.*

Albovittatus. Germ. Sch. IV. 477. 2. *Hungar.*

Macula-alba. Herbst. Sch. IV. 477. *German.*
Cardui. Oliv. *Gallia.*

Suturalis. F. Sch. IV. 478. 4. *Id.*

Alboscutellatus. Sch. IV. 478. 5. *Id.*

Seriatus. Sch. VIII. II. 132. 7. *Id.*

Steveni. Sch. VIII. II. 133. 8. *Tauria.*

Arator. Sch. IV. 479. 6. *German.*

Syrites. Germ. Sch. IV. 480. 7. *Europa.*
Obstrictus. Steph. *Anglia.*
Affinis. Panz. *Gallia.*

Assimilis. Payk. Sch. IV. 480. 8. *Eur. int.*
Obstrictus. Marsh. *Eur. bor.*
Alauda. Herbst. *German.*
Brassicæ. Focillon (Grypidius). *Gallia.*

Austerus. Sch. IV. 481. 9. *Id.*

Hepaticus. Sch. IV. 482. 10. *Id.*

Consputus. Germ. Sch. IV. 502. 43. *German.*
Ægrotus Sch. IV. 483. 11. *Gallia.*

Rubescens. Sch. VIII. II. 136. 17. *Austria.*

Erysimi. F. Sch. IV. 486. 15. *Europa.*
Chloropterus. Steph. *Anglia.*

Cœrulescens. Sch. IV. 487. 16. *Gallia.*
Erysimi. Oliv. *Id.*

Contractus. Marsh. Sch. IV. 488. 17. *Europa.*

Atomus. Sch. VIII. II. 138. 24. *Illyria.*

Atratulus. Sch. IV. 488. 18. *Gallia.*

Setosus. Sch. VIII. II. 139. 26. *Anglia.*

Cochleariæ. Gyl. Sch. IV. 489. 19. *Gallia.*

Querceti. Gyl. Sch. IV. 489. 20. *Suecia.*

Apicalis. Gyl. Sch. IV. 489. 21. *Europa.*
Analis. Panz. Germ. *Succia.*
Hæmorrhoïdalis. Panz. *German.*
Terminatus. Herbst. Sch. VIII. II. 140. *Gallia.*
Sii. Sch. IV. 490. 22. *Parisii.*

Pumilio. Gyl. Sch. IV. 491. 23. *Scania.*

Asperulus. Sch. VIII. II. 140. 32. *Gallia.*

Posthumus. Germ. Sch. IV. 493. 26. *German.*

Pulvinatus. Gyl. Sch. IV. 494. 28. *Gallia.*

Constrictus. Marsh. Sch. VIII. II. 141. *Id.*

Fallax. Sch. VIII. II. 142. 39. *Tauria.*

Convexicollis. Sch. IV. 495. 29. *German.*

Pyrrhorhynchus. Marsh. Sch. IV. 501. *Tauria.*
Erythrorhynchus. Sch. IV. 496. *Gallia.*
Phæorhynchus. Marsh. Sch. IV. 502. *Anglia.*
Var. *Ruficrus.* Marsh. Sch. IV. 502. *Id.*

Achilleæ. Sch. IV. 497. 31. *German.*

(1) Ce genre, que j'ai démembré du suivant, d'après le nombre des articles du funicule, ne renferme encore, à ma connaissance, que 3 espèces, mais il est probable que quelques-unes de celles inscrites dans le genre *Ceuthorhynchus* devront être plus tard reportées dans celui-ci.

Nanus. SCH. IV. 497. 32. — *Gallia.*
Glaucus. SCH. VIII. II. 144. 45. — *Id.*
Ericæ. GYL. SCH. IV. 499. 34. — *Europa.*
Albosetosus. SCH. IV. 500. 35. — *Gallia.*
Sphærion. SCH. VIII. II. 145. 49. — *Saxonia.*
Echii. F. SCH. IV. 504. 50. — *Eur. int.*
  Glyphicus. SCHAL. — *Eur. m.*
  Geographicus. VILLERS. — *Gallia.*
Glaucinus. SCH. VIII. II. 146. 57. — *Bavaria.*
Radula. GERM. SCH. IV. 505. 51. — *German.*
Horridus. PANZ. SCH. IV. 505. 52. — *Id.*
  Spinosus. GMEL. — *Gallia.*
Viduatus. GYL. SCH. IV. 507. 54. — *Eur. int.*
Raphani. F. SCH. IV. 507. 55. — *German.*
Borraginis. F. SCH. IV. 508. 56. — *Gallia.*
Lineatus. SCH. IV. 509. 57. — *Tauria.*
Abbreviatulus. F. SCH. IV. 510. 58. — *German.*
  Invasor. HERBST. — *Id.*
  Variegatus. GRAV. — *Id.*
Crucifer. OLIV. SCH. IV. 511. 60. — *Eur. sept.*
  Trimaculatus. GYL. — *Succia.*
  Cruciger. HERBST. — *German.*
  4-maculatus. GERM. — *Gallia.*
Aubei. SCH. VIII. II. 148. 68. — *Id.*
T.-album. SCH. IV. 512. 61. — *Hungar.*
Andreæ. GERM. SCH. VIII. II. 149. — *German.*
  Ornatus. SCH. IV. 513. 62. — *Volhyn.*
Peregrinus. SCH. IV. 514. 63. — *Sicilia.*
Uroleucus. SCH. VIII. 10. 149. 72. — *Sardin.*
Litura. F. SCH. IV. 515. 64. — *Eur. int.*
  Cruciger. Var. HERBST. — *Gallia.*
  Ovalis. MARSH. SCH. IV. 566. — *Anglia.*
Trimaculatus. F. SCH. IV. 516. 65. — *Gallia.*
  Litura. STEPH. — *Anglia.*
Trisignatus. SCH. IV. 516. 66. — *Tauria.*
Albosignatus. SCH. IV. 517. 67. — *Gallia.*
Melancholicus. SCH. IV. 518. 68. — *Tauria.*
Asperifoliarum. GYL. SCH. IV. 519. 69. — *Gallia.*
  Congener. GERM. SCH. IV. 567. — *Anglia.*
Lepidus. SCH. IV. 520. 70. — *Alsatia.*
Uliginosus. SCH. VIII. II. 150. 80. — *Anglia.*
Urticæ. SCH. VIII. II. 151. 81. — *Id.*
Abruptestriatus. SCH. IV. 521. 71. — *Tauria.*
Signatus. SCH. IV. 522. 72. — *German.*
Sahlbergi. SCH. VIII. II. 152. 82. — *Finland.*
  Lamii. SAHLB. — *Id.*
Campestris. SCH. IV. 523. 73. — *Austria.*
Decoratus. SCH. IV. 524. 74. — *Tauria.*
Molitor. SCH. IV. 525. 75. — *Sicilia?*
Chrysanthemi. GYL. SCH. IV. 526. 76. — *Gallia.*
  Rugulosus. Var. GYL. — *German.*
Figuratus. SCH. IV. 526. 77. — *Succia.*
Rugulosus. HERBST. SCH. IV. 527. 78. — *Gallia.*
  Quercicola. Var. β. PAYK. — *German.*
  Melanostigma. STEPH. — *Anglia.*
  Cinereus. STEPH. — *Id.*
  Scutellatus. STEPH. — *Id.*
Gallicus. SCH. IV. 528. 79. — *Gallia.*

Mendosus. SCH. IV. 529. 80. — *Gallia.*
Occultus. SCH. IV. 530. 81. — *Id.*
Concinnus. SCH. IV. 531. 82. — *Id.*
Arquatus. HERBST. SCH. IV. 532. 83. — *German.*
Melanostictus. MARS. SCH. IV. 532. 84. — *Id.*
  Rugulosus. STEPH. — *Anglia.*
Triangulum. SCH. VIII. II. 154. 97. — *Saxonia.*
Lycopi. SCH. IV 533. 85. — *Gallia.*
Perturbatus. SCH. IV. 534. 86. — *Id.*
Quadridens. PANZ. SCH. IV. 534. 87. — *Europa.*
  Boraginis. GYL. — *Succia.*
  Quercicola. MARSH. — *Anglia.*
  Pallididactylus. MARSH. SCH. IV. 536. — *Gallia.*
Resedæ. MARSH. SCH. IV. 535. 88. — *Id.*
Murinus. SCH. IV. 537. 90. — *Tauria.*
Marginatus. SCH. IV. 538. 91. — *Gallia.*
Punctiger. SCH. IV. 538. 92. — *Eur. int.*
  Marginatus. Var. GYL. — *Eur. bor.*
Rufitarsis. SCH. IV. 539. 93. — *Tauria.*
Pilosellus. SCH. IV, 540. 94 — *Gallia.*
Grypus. HERBST. — *Eur. int.*
  Quercicola. GYL. SCH. IV. 540. 95. — *Eur. bor.*
Denticulatus. SCHRANK. SCH. IV. 541. — *Gallia.*
  Biguttatus. REDT. — *Austria.*
  Armus. GMEL. — *German.*
Verrucatus. SCH. IV. 541. 97. — *Tauria.*
Nigrirostris. SCH. VIII. II. 157. 110. — *German.*
Biguttatus. SCH. VIII. II. 158. 112. — *Anglia.*
Pruni. SCH. VIII. II. 159. 113. — *German.*
Rusticus. SCH. IV. 542. 98. — *Eur. m.*
Pollinarius. FORST. SCH. IV. 543. 99. — *Gallia.*
  Dentatus. MARSH. — *Succia.*
  Caliginosus. STEPH. SCH. IV. 566. — *Anglia.*
Angulosus. GERM. SCH. VIII. II. 161. — *Saxonia.*
Obsoletus. GERM. SCH. IV. 544. 101. — *German.*
Fæculentus. SCH. IV. 545. 102. — *Gallia.*
Picitarsis. SCH. IV. 546. 103. — *Helvetia.*
Tibialis. SCH. VIII. II. 162. 22. — *German.*
Sulcicollis. GYL. SCH. IV. 546. 104. — *Eur. sep.*
  Alauda. GERM. — *Eur. int.*
  Pleurostigma. MARSH. — *Anglia.*
  Affinis. STEPH. SCH. IV. 307. — *Id.*
Rapæ. SCH. IV. 547. 105. — *Gallia.*
  Sulcicollis. Var. GYL. — *German.*
Waltoni. SCH. VIII. II. 164. 126. — *Anglia.*
Roberti. SCH. IV. 548. 106. — *Belgia.*
Napi. GERM. SCH. IV. 549. 107. — *German.*
  Assimilis. OLIV. — *Id.*
Inaffectus. SCH. IV. 550. 108. — *Parisii.*
Glabrirostris. SCH. IV. 550. 109. — *Gallia.*
Sophiæ. STEV. SCH. IV. 551. 110. — *Tauria.*
Neutralis. SCH. IV. 552. 111. — *German.*
Obtusicollis. SCH. IV. 554. 113. — *Tauria.*
Æneicollis. GERM. SCH. IV. 555. 114. — *Austria.*
  Metallinus. FAIRM.? — *Hispan.*
Scapularis. SCH. IV. 555. 115. — *Parisii.*
Obscurecyaneus. SCH. IV. 556. 116. — *Gallia.*

Melanocyaneus. Sch. VIII. II. 166. *Gal. mer.*
Ignitus. Germ. Sch. IV. 568. 138. *German.*
Viridanus. Sch. IV. 557. 117. *Sibiria.*
Cyanopterus. Redt.? *Austria.*
Cyanipennis. Germ. Sch. IV. 558. 118. *Gallia.*
Sulcicollis. Payk. *Succia.*
Barbareæ. Suffr. Ent. Zeit. Stett. 1847. 89. *German.*
Tarsalis. Sch. VIII. II. 167. 142. *Saxonia.*
Suturellus. Sch. IV. 558. 119. *Tauria.*
Carinatus. Sch. IV. 559. 120. *Id.*
Chalybeus. Sch. IV. 560. 121. *Gallia.*
Hirtulus. Germ. Sch. IV. 560. 122. *Eur. int.*
Troglodytes. F. Sch. *Id.*
Pusio. Panz. *Eur. bor.*
Spiniger. Herbst. *Austria.*
Ferrugatus. Perris. Mém. Acad. Lyon. II. 477. *Gal. mer.*
Urens. Sch. IV. 564. 128. *Lusitan.*
Validirostris. Sch. IV. 565. 129. *Tauria.*
Virgatus. Sch. IV. 568. 140. *Id.*
Nubilosus. Sch. IV. 569. 141. *Id.*
Interstinctus. Sch. IV. 570. 142. *Austria.*
Vilis. Sch. IV. 572. 144. *Tauria.*
Coarctatus. Sch. IV. 573. 145. *Id.*
Camelinæ. Sch. VIII. II. 170. 163. *Parisii.*
Pubicollis. Sch. IV. 574. 146. *Austria.*
Signatellus. Sch. IV. 575. 147. *Tauria.*
Dubitatilis. Sch. VIII. II. 171. 166. *Id.*
Bertrandi. Perris. An. S. Lin. Lyon. 1852. 181. *Gal. mer.*
Hystrix. Perris. An. S. Lin. Lyon. 1852. 181 (1). *Id.*

Genre **rhinoncus.** Sch. (Gen. 61. 121.)

Coarctatus. J. du V. Gen. Curc. 62. *Gal. mer.*
Castor. F. Sch. IV. 578. 1. *Eur. bor.*
Pericarpius. Lin. *Eur. int.*
Fruticulosus. Herbst. *Austria.*
Seniculus. Grav. *Gallia*
Var. *Flavipes.* Steph. *German.*
Leucostigma. Marsh. *Anglia.*
Scabratus. Fabr. *Succia.*
Rufipes. Steph. *Anglia.*
Interstitialis. Steph. *Id.*
Granulipennis. Sch. IV. 580. 2. *Gallia.*
Bruchoides. Herbst. Sch. IV. 581. 3. *Id.*
Rufescens. Steph. Sch. *Anglia.*
Var. *Leucogaster.* Gyl. *Succia.*
Inconspectus. Herbst. Sch. IV. 581. 4. *Gallia.*
Suturalis. Oliv. *German.*
Occipitrinus. Reich. *Succia.*
Crassus Marsh. *Austria.*
Canaliculatus. Steph. *Anglia.*

Pericarpius. F. Sch. IV. 582. 5. *Europa.*
Spartii. Steph. Sch. *Anglia.*
Gramineus. F. Sch. IV. 583. 6. *German.*
Subfasciatus. Gyl. Sch. IV. 583. 7. *Gallia.*
Tibialis. Steph. *Anglia.*
Guttalis. Grav. Sch. IV. 583. 8. *German.*
Erythrocneme. Beck. *Suecia.*
Denticollis. Sch. IV. 584. 9. *Italia.*
Albicinctus. Sch. IV. 586. 11. *Gallia.*

Genre **poophagus.** Sch. (Gen. 62. 122.)

Sisymbrii. F. Sch. IV. 591. 1. *Europa.*
Olivaceus. Sch. IV. 592. 2. *Gallia.*
Nasturtii. Germ. Sch. IV. 592. 3. *Id.*

Genre **tapinotus.** Sch. (Gen. 63. 123.)

Sellatus. F. Sch. IV. 594. 1. *Gallia.*
Lysimachiæ. Oliv. *German.*
Ephippiger. Sch. C. D. M. *Finland.*

Genre **acentrus.** Sch. (Gen. 63. 124.)

Histrio. Sch. VIII. II. 58. 1. *Gal. mer.*

Genre **bagous.** Germ. (Gen. 64. 125.)

Elegans. F. Sch. VIII. II. 74. 1. *German.*
Binodulus. Herbst. Sch. VIII. II. 75 *Id.*
Atrirostris. Oliv. *Gallia.*
Nodulosus. Sch. III. 538. 3. *Id.*
Argillaceus. Sch. III. 542. 8. *Tauria.*
Rotundicollis. Sch. VIII. II. 75. 7. *German.*
Inceratus. Sch. III. 544. 11. *Berolini.*
Encaustus. Sch. VIII. II. 76. 11. *Pyr. or.*
Limosus. Gyl. Sch. VIII. II. 77. 12. *Gallia.*
Subcarinatus. Sch. III. 543. 9. *Id.*
Petro. Herbst. *German.*
Petrosus. Sch. VIII. II. 77. *Id.*
Laticollis. Sch. III. 548. 19. *Gallia.*
Aubei. Cussac. An. S. E. Fr. 1851. 206. (Elmidomorphus.) *Gal. bor.*
Frater. J. du V. Gen. Curc. 64. *Gal. mer.*
Exilis. J. du V. Gen. Curc. 64. *Id.*
Biimpressus. Sch. VIII. II. 78. 15. *Etruria.*
Chorinaceus. Sch. VIII. II. 78. 16. *Gallia.*
Frit. Herbst. Sch. VIII. II. 79. 17. *German.*
Halophilus. Redt. Faun. Austr. 393. *Austria.*
Mundanus. Sch. VIII. II. 79. 18. *Helvetia.*
Claudicans. Sch. VIII. II. 80. 19. *German.*
Brevis. Sch. III. 550. 22. *Scania.*
Curtus. Sch. VIII. II. 81. 21. *Succia.*
Diglyptus. Sch. VIII. II. 82. 22. *Saxonia.*
Lutulosus. Gyl. Sch. III. 546. 15. *Gallia.*

(1) Ajoutez comme douteuses les espèces suivantes : *Variegatus.* Oliv. Sch. IV. 503. 45. *Europa.* — *Tuber.* Reich. Sch. VIII. II. 146. 52. *Germania.* — *Fossarum.* Reich. Sch. IV. 503. 47. *Germania* — *Minutus.* Reich. Sch. IV. 503. 48. *Germania.* — *Pultiarius.* Fourcr. (*Pygmæus.* Oliv. *Aculeatus.* Gmel.) Sch. IV. 503. 49. *Gallia.* — *Scutellaris.* Brul. Exp. Sc. de Morée. III. 249. 463. *Morea.* — *Rimulosus.* Germ. Sch. IV. 568. *Germania.* — *Mæstus.* Fabr. Sch. VIII. II. 169. 156. *Europa.*

Tempestivus. HERBST. SCH. III. 546. *Berolini.*
Cnemerythrus. MARSH. SCH. VIII. II. 83. 25. *Gallia.*
Convexicollis. SCH. VIII. II. 84. 26. *Saxonia.*
Formicetorum. J. DU V. Gen. Col. (1). *Parisii.*
Lutosus. GYL. SCH. VIII. II. 85. 28. *Gallia.*
Lutulentus. GYL. SCH. VIII. II. 85. 29. *German.*
Binotatus. STEPH. SCH. *Anglia.*
Collignensis. HERBST. *Succia.*
Atrirostris. Var Pygmæa. PAYK. *Finland.*
Puncticollis. SCH. VIII. II. 86. 31. *Lipsiæ.*
Validitarsis. SCH. VIII. II. 87. 32. *Parisii.*
Validus. ROSENH. Beitr. I. F. E. 54. *Hungar.*
Tibialis. SCH. VIII. II. 87. 34. *German.*
Tessellatus. FORST. Verh. d. nat. V. d. Rheinl. VI. *Pr. Rh.*
Aspersus. FORST. Verh. d. nat. V. d. Rheinl. VI. *Id.*

Genre **LYPRUS**. SCH. (Gen. 64. 126.)

Cylindrus. PAYK. SCH. III. 536. 1. *Europa.*

Groupe 3. CIONITES (2).

Genre **CIONUS**. CLAIRV. (Gen. 65. 127.)

Scrophulariæ. LIN. SCH. IV. 723. 1. *Europa.*
Blattariæ. VOET. *Gallia.*
Var. *Verbasci.* VOET. *Anglia.*
Verbasci. F. SCH. IV. 724. 2. *Europa.*
Scrophulariæ. Var. LATR. *Gallia.*
Tuberculosus. SCOP. *German.*
Olivieri. SCH. IV. 725. 3. *German.*
Thapsus. OLIV. *Gallia.*
Thapsus. F. SCH. IV. 726. 4. *Europa.*
Scrophulariæ. LATR. *Gallia.*
Hortulanus. FOURCR. *German.*
Affinis. HARRER. *Anglia.*
Ungulatus. GERM. SCH. IV. 728. 5. *Gallia.*
Hortulanus. MARSH. SCH. IV. 729. 6. *Id.*
Clairvillei. SCH. IV. 730. 8. *Id.*
Simplex. SCH. IV. 731. 9. *Podolia.*
Olens. F. SCH. IV. 732. 10. *Gallia.*
Blattariæ. F. SCH. IV. 732. 11. *Id.*
Bipustulatus. MARSH. *Anglia.*
Pulvereus. SCH. IV. 733. 12. *Dalmat.*
Pulchellus. HERBST. SCH. IV. 740. 22. *Eur. sep.*
Solani. GYL. *Eur. int.*
Immunis. MARSH. *Anglia.*
Solani. FABR. SCH. IV. 741. 23. *Gallia.*
Setiger. GERM. *German.*
Perpensus. ROSSI. *Austria.*
Setosus. ROSSI. *Italia.*
Fraxini. DE GEER. SCH. IV. 740. 21. *Eur. sep.*
Fœtidus. FABR. *Eur. int.*
Geeri. GMEL. *Gallia.*
Rectangulus. HERBST. *German.*
Gibbifrons. KSW. An. S. E. Fr. 1851. 647 (3). *Catalon.*

Genre **NANOPHYES**. SCH. (Gen. 66. 128.)

Siculus. SCH. VIII. II. 191. 1. *Sicilia.*
Ericetorum. L. DUF. *Gal. mer.*
Hemisphæricus. OLIV. SCH. VIII. II. 192. 4. *Gallia.*
Annulatus. SCH. IV. 782. 2. *Italia.*
Lythri. F. SCH. IV. 782. 3. *Europa.*
Salicariæ. OLIV. *Gallia.*
Pygmæus. HERBST. *German.*
Fasciatus. VILL. *Austria.*
Leucozonius. GMEL. *Anglia.*
Vittatus. FOURCR. *Succia.*
Gracilis. REDT. Faun. Aust. 370. *Austria.*
Spretus. J. DU V. Gen. Curc. 66. *Gal. mer.*
Chevrieri. SCH. VIII. II. 193. 6. *Geneva.*

(1) **Bagous formicetorum.** J. DU VAL. — Oblongus, niger, dense fusco squamulatus, rostro, capite, thoracis lateribus lineaque longitudinali media, elytrorumque vitta longitudinali intus sinuata atque lateribus extensa, dense cinereis; antennis nigro-piceis; tibiis rufo-ferrugineis, tarsis brunneis; fronte obsolete sulcata; thorace latitudinis longitudine, crebre punctulato-ruguloso, intra apicem constricto, antice elevato, dorso obsolete canaliculato; elytris sat fortiter punctato-striatis, interstitiis alternis convexioribus, ante apicem valde callosis. Tarsorum articulo penultimo angusto. — Long. 2 1/2 mill. absque rostro. — Deux exemplaires de cette belle espèce ont été trouvés par MM. Picart frères, aux environs de Paris, dans une fourmilière, habitat des plus remarquables pour ce genre. Ce *Bagous* rappelle un peu la *Cicindela scalaris* par la disposition de la bande cendrée des élytres; cette dernière est remplacée par une bande ferrugineuse analogue lorsque l'insecte est défloré.

(2) M. Suffrian (Ent. Zeit. Stettin. 1854. p. 91.), dans une note sur le groupe des Cionites, propose deux nouvelles coupes génériques. La première, qu'il nomme *Stereonychus*, est démembrée des *Cionus*, parce que le sillon pectoral est étroit et obsolète et les ongles des tarses uniques (*C. Fraxini, gibbifrons*); la seconde, à laquelle il donne le nom de *Cleopus*, est séparée des *Gymnetron* à cause des ongles des tarses écartés et simples, au lieu d'être rapprochés et soudés à leur base comme d'habitude. Ces deux genres nouveaux ne me paraissent point pouvoir être adoptés, en effet : 1° dans les *Cionus*, les ongles sont souvent très inégaux chez les mâles, dans les *fraxini* et *gibbifrons* le petit lobe a fini par disparaître, voilà tout; 2° nous avons vu que les ongles des tarses varient assez souvent dans le même genre (*Ceuthorhynchus, Tychius*, etc.) et si l'on adopte le genre *Cleopus*. SUFF., l'on sera forcé, pour être conséquent, de diviser de même les *Nanophyes*, ce que M. Suffrian a ignoré. Remarquons enfin que le nom de *Cleopus* devrait plutôt s'appliquer à la première coupe qu'à la seconde, car Stephens s'est déjà servi de ce nom pour caractériser un genre également établi aux dépens des *Cionus*.

(3) Ajoutez : *Villæ.* COMOL. De Col. nov. Prov. Novoc. 1837. *Lombardia.*

Flavidus. AUBÉ. An. S. E. Fr. 1850. 345. *Parisii.*
Cuneatus. KSW. An. S. E. Fr. 1851. 650. *Catalon.*
Globulus. GERM. SCH. IV. 784. 4. *German.*
Lateralis. ROSENH. Beitr. I. F. E. 57. *Tyrolia.*
Brevis. SCH. VIII. II. 195. 9. *Geneva.*
Ulmi. GERM. SCH. IV. 784. 5. *Austria.*
Languidus. SCH. VIII. II. 195. 11. *Gal. mer.*
Nitidulus. SCH. IV. 785. 6. *Id.*
Tamarisci. SCH. IV. 786. 7. *Id.*
Transversus. AUBÉ. An. S. E. Fr. 1850. 346. *Id.*
Pallidus. OLIV. SCH. VIII. II. 196. 14. *Lusitan.*
Stigmaticus. KSW. An. S. E. Fr. 1851. 649. *Gal. mer.*
Pallidulus. GRAV. SCH. IV. 787. 9. *Id.*
Posticus. SCH. IV. 787. 10. *Id.*
Sahlbergi. SCH. IV. 788. 11. *Finland.*

Genre **GYMNETRON**. SCH. (Gen. 67. 129.)

Pascuorum. GYL. SCH. IV. 744. 1. *Gallia.*
Bicolor. SCH. IV. 745. 2. *Gal. sept.*
Melas. SCH. IV. 746. 3. *Gallia.*
Villosulus. SCH. IV. 747. 4. *Id.*
Veronicæ. GERM. SCH. IV. 748. 5. *E. med.*
Beccabungæ. FABR. *Eur. m.*
Var. *Niger.* HARDY. BOLD. Cat. Northumb. 199. *Anglia.*
Beccabungæ. LIN. SCH. IV. 749. 6. *E. med.*
Concinnus. SCH. IV. 749. 7. *Volhyn.*
Ictericus. SCH. IV. 750. 8. *Berolini.*
Labilis. HERBST. SCH. IV. 751. 9. *Gallia.*
Tricolor. GYL. *Succia.*
Marmoratus. FOURC. SCH. IV. 789? *Parisii.*
Rostellum. HERBST. SCH. IV. 752. 11. *German.*
Melanarius. GERM. SCH. VIII. II. 183. *Id.*
Intaminatus. STEPH. SCH. *Anglia.*
Perparvulus. SCH. VIII. II. 183. 13. *Saxonia.*
Stimulosus. GERM. SCH. IV. 753. 13. *German.*
Rotundicollis. SCH. IV. 753. 14. *Tauria.*
Teter. FABR. SCH. IV. 755. 17. *Europa.*
Amictus. GERM. SCH. IV. 764. 31. *Lusitan.*
Vestitus. GERM. SCH. IV. 765. 32. *Id.*
Plagiatus. SCH. IV. 758. 22. *Volhyn.*
Plagiellus. SCH. IV. 759. 23. *Tauria.*
Fuscescens. SCH. IV. 760. 24. *Id.*
Latiusculus. J. DU VAL. Gen. Curc. 67. *Gal. mer.*
Anthirrini. GERM. SCH. IV. 760. 25. *Gallia.*
Noctis. HERBST. SCH. IV. 761. 26. *Eur. int.*
Anthirrini. GYL. *Eur. sept.*
Fuliginosus. ROSEN. Beitr. I. F. E. 56. *Hungar.*
Collinus. GYL. SCH. IV. 761. 27. *Gallia.*
Netus. GERM. SCH. IV. 762. 28. *Boruss.*
Pelliceus. FALD. *Persia.*
Pilosus. SCH. IV. 763. 30. *German.*
Asellus. GRAV. SCH. IV. 765. 33. *Id.*
♂. *Polonicus.* SCH. IV. 755. 20. *Polonia.*
♀. *Nasutus.* SCH. IV. 757. 21. *Smyrna.*
♀. *Cylindrirostris.* SCH. IV. 766. 35. (1). *Gallia.*
Thapsicola. GERM. SCH. VIII. II. 186. *Bavaria.*
Trigonalis. SCH. IV. 767. 36. *Odessa.*
Spilotus. GERM. SCH. IV. 768. 37. *Gal. mer.*
Hæmorrhous. ROSEN. Beitr. I. F. E. 55. *Hungar.*
Linariæ. PANZ. SCH. IV. 769. 39. *German.*
Teter. PANZ. *Anglia.*
Longirostris. SCH. IV. 770. 42. *Gal. mer.*
Graminis. SCH. IV. 772. 44. *German.*
Campanulæ. femina. PAYK. *Succia.*
Plantarum. SCH. IV. 773. 46. *Gal. mer.*
Campanulæ LIN. SCH. IV. 773. 47. *Europa.*
Distinctus. SCH. VIII. II. 187. 47. *Geneva.*
Micros. GERM. SCH. IV. 776. 50. *German.*

Genre **MECINUS**. GERM. (Gen. 68. 130.)

Pyraster. HERBST. SCH. IV. 777. 1. *Europa.*
Semi-cylindricus. GYL. *Succia.*
Cerasi. ♂. PAYK. *German.*
Var. *Hæmorroidalis.* HERBST. *Austria.*
Denigratum. GMEL. *Gallia.*
Longiusculus. SCH. VIII. II. 188. 3. *Corcica.*
Teretiusculus. SCH. VIII. II. 189. 4. *Lusitan.*
Collaris. GERM. SCH. IV. 779. 3. *Austria.*
Cinctus. ROSSI. *Italia.*
Janthinus. GERM. SCH. IV. 779. 4. *Gallia.*
Circulatus. MARSH. SCH. IV. 779. 5. *Id.*
Fimbriatus. GERM. *German.*
Marginatus. GERM. *Hispan.*
Hæmorroidalis. STEPH. *Anglia.*
Comosus. SCH. VIII. II. 190. 8. *Lusitan.*
Dorsalis. AUBÉ. A. S. E. F. 1850. 343. *Gallia.*
Filiformis. AUBÉ. A. S. E. F. 1850. 344. *Id.*

Groupe 4. CALANDRITES.

Genre **SPHENOPHORUS**. SCH. (Gen. 68. 131.)

Piceus. PALL. SCH. IV. 928. 56. *Gallia.*
Abbreviatus. F. SCH. IV. 929. 57. *Eur. int.*
Decurtatus. GMEL. *Eur. m.*
Brachypterus. OLIV. *Gallia.*
♂. *Scotina.* GERM. *German.*
Parumpunctatus. SCH. IV. 931. 58. *Eur. m.*
Opacus. SCH. IV. 932. 59. *Italia.*
Mutilatus. LAICH. SCH. IV. 933. 60. *Eur. int.*
Abbreviatus. HERBST. OLIV. *Eur. m.*
Fimbriatus. GMEL. *Id.*
Meridionalis. SCH. IV. 934. 61. (2). *Gal. mer.*

(1) Je dois à mon excellent ami, M. Philippe Lareynie, les deux sexes de cette espèce pris par lui dans la Dordogne sur les *Verbascum*, ce qui m'a permis de rectifier un point de synonymie très intéressant.

(2) Ajoutez : *Ardesius.* OLIV. SCH. IV. 966. 102. *Gallia.* — *Species valde dubia.*

Genre CALANDRA. CLAIRV. (Gen. 69. 132.)

Granaria. LIN. SCH. IV. 977. 10. *Europa.*
Segetis. LIN. LATR. *Gallia.*
Oryzæ. LIN. SCH. IV. 981. 13. *T. orbis.*
Frugilegus. DE GEER. *Gallia.*
Granarius. STROEM. *German.*
Var. *Unicolor.* MARSH. *Anglia.*

Groupe 5. COSSONITES.

Genre COSSONUS. CLAIRV. (Gen. 70. 133.)

Linearis. LIN. SCH. IV. 995. 1. *Gallia.*
Ferrugineus. CLAIRV. SCH. IV. 996. 2. *Helvetia.*
Linearis. CLAIRV. *Belgia.*
Parallelepipedus. HERBST. *Succia.*
Cylindricus. SAHLB. SCH. IV. 999. 4. *Gallia.*
Linearis. PAYK. *Succia.*
Parallelepipedus. Var. HERBST. *Styria.*

Genre MESITES. SCH. (Gen. 71. 134.)

Tardii. SCH. VIII. II. 276. 1. *Anglia.*
Pallidipennis. SCH. IV. 1045. 1. *Gal. mer.*
Cunipes. SCH. IV. 1046. 2. *Id.*

Genre PHLOEOPHAGUS. SCH. (Gen. 71. 135.)

Eneo-piceus. SCH. VIII. II. 278. 5. *Anglia.*
Truncorum STEPH. *Id.*
Turbatus. SCH. VIII. II. 279. 6. *Succia.*
Lignarius. SCH. IV. 1052. 5. *Finland.*
Spadix. HERBST. SCH. IV. 1054. 8. *Gal. mer.*
Sculptus. SCH. IV. 1055. 9. *Succia.*
Aterrimus. HAMPE. Ent. Zeit. Stet. 1850. 356. *Croatia.*

(COTASTER. MOTSCH. Rev. Zool. 1851. 425.) (1)

Uncipes. SCH. IV. 1045. 10. *Italia.*
Cuneipennis. AUBÉ. An. S. E. Fr. 1850. 55 (Styphlus). *Pedem.*
Littoralis. MOTSCH. Rev. Zool. 1851. 425. *Massilia.*

Genre RHYNCOLUS. CREUTZ. (Gen. 72. 136.)

Cylindrus. SCH. IV. 1060. 4. *Dalmat.*
Chloropus. F. SCH. IV. 1064. 8. *Eur. sep.*
Ater. STEPH. *Anglia.*
Exaratus. GMEL. *German.*
Elongatus. GYL. SCH. IV. 1065. 9. *Eur. sep.*
Porcatus. GERM. SCH. IV. 1065. 10. *Gallia.*
Culinaris. GERM. SCH. IV. 1066. 11. *Id.*
Piceus. STEPH. *Anglia.*
Pilosus. BACH. Ent. Zeit. Stet. 1854. 361. *Belgia.*
Exiguus. SCH. IV. 1066. 12. *Bavaria.*
Submuricatus. SCH. IV. 1067. 13. *Gallia.*
Truncorum. GERM. SCH. IV. 1068. 14. *Id.*
Cylindrirostris. OLIV. SCH. IV. 1071. *Id.*
Lignarius. MARSH. *Anglia.*
Reflexus. SCH. IV. 1072. 19. *Parisii.*
Punctatulus. SCH. IV. 1073. 20. *Gallia.*
Strangulatus. PERRIS. An. S. Lin. Lyon. 1852. 181. *Gal. mer.*

Groupe 6. DRYOPHTHORITES.

Genre DRYOPHTHORUS. SCH. (Gen. 73. 137.)

Lymexylon. F. SCH. IV. 1089. 1. *Gallia.*
Corticalis. PAYK. *Succia.*

(1) M. Motschoulsky distingue son genre *Cotaster* des *Phlœophagus* principalement par l'absence de l'écusson et la forme du corps qui, comme nous l'avons déjà dit, rappelle celle des *Styphlus*, mais ces caractères ne nous paraissent pas suffisants pour valider le genre, les *Phlœophagus* offrant des formes très diverses, mais des caractères constants. (Voir page 72 du GENERA.

Additions et Corrections au Catalogue des Curculionides.

Genre **BRUCHUS**. Lin. (Gen. 2. 1.)

Après Longicornis. Germ. et ses variétés, ajoutez :

Quinqueguttatus. Ol. Kust. Kaf. E. XXV. 78. *Dalmat.*

Le Catalogue de Stettin, 1855, n'en fait pas mention. Olivier l'indique de Barbarie. Ne serait-ce qu'une des nombreuses variétés du *Longicornis?*

Genre **URODON**. Sch. (Gen. 3. 3.)

Effacez la variété *Rufipes* du Suturalis et reportez-la au Conformis. Suff.

Genre **APION**. Herbst. (Gen. 9. 17.)

Ajoutez les espèces suivantes :

Après Pomonæ. Fabr. Sch. :

Cerdo. Gerst. Ent. Zeit. Stet. 1854. 234. *Austria.*

Après Carduorum. Kirby :

Dentirostre. Gerst. Ent. Zeit. Stet. 1854. 236. *Andalus.*

Armatum. Gerst. Ent. Zeit. Stet. 1854. 237. *Germ. b.*

Ces deux dernières espèces ne sont pas mentionnées dans le Catalogue de Stettin, 1855. Seraient-elles considérées comme des variétés du *Carduorum?*

Après Genistæ. Kirb. Sch. :

Bivittatum. Gerst. E. Zeit. Stet. 1854. 259. *Lusitan.*

Argentatum. Gerst. E. Zeit. Stet. 1854. 258. *Sicilia.*

Après Fulvirostre. Sch. :

Croceifemoratum. Sch. V. I. 396. 74. *Græcia.*

Schœnherr indique cette espèce *Anadolia* (Asie mineure).

Genre **CATAPHORTICUS**. J. du V. (Gen. 64 *bis.*)

Ce genre a été publié par M. Bach sous le nom de Cænopsis, peu de temps avant nous, dans un ouvrage intitulé : Kafer fauna fur Nord-Mittel Deutschlands, 4e livraison, p. 268. — Je dois à l'obligeance de M. Emile Vom Bruck, et à son zèle pour la science, la communication de ce genre et l'envoi de deux exemplaires du *Cœnopsis Bachii* qui le constituent ; qu'il reçoive ici l'expression de ma reconnaissance ; malheureusement j'ai reçu quelques jours trop tard ces utiles matériaux. Le nom de **CATAPHORTICUS** devra donc être changé en celui de **CÆNOPSIS**. Bach. (de καινος, inusité ; οψις, yeux). Mais, d'une autre part, le *Cœnopsis Bachii* Forst, originaire de Saxe, ne constitue point une espèce nouvelle, mais doit être ajouté, je crois, comme synonyme, au *C. fissirostris.* Walton.

Genre **OTIORHYNCHUS**. Germ. (Gen. 37. 73.)

Après Policoccus. Sch., ajoutez :

Anadolicus. Sch. VII. I. 287. 66. A.

Ovalipennis. Sch. VII. I. 288. 67. A.

Ces deux espèces, indiquées par Schœnherr, de l'Asie mineure, sont ajoutées comme d'Europe, dans le nouveau Catalogue de Stettin, 1855. Je les indique en en laissant la responsabilité aux auteurs du Catalogue.

Réunissez à l'Alutaceus. Germ. Sch. les *Punctatissimus.* Sch. et *Vittatus.* Germ., comme espèces indistinctes.

Après Surquadratus. Rosenh. l'on a inscrit : Zebra. F. Sch. en italique par une grave faute d'impression, il est évident que cette espèce doit être inscrite en caractères ordinaires.

Genre **LIXUS**. Fabr. (Gen. 39. 77.)

Ajoutez à la synonymie du Turbatus. Gyl. Sch. *Iridis.* Oliv. et *Recurvatus.* Stev. et réunissez-lui, d'après le catalogue de Stettin, 1855, le *Gemellatus.* Sch. comme espèce indistincte.

—

CATALOGUE

DE LA FAMILLE DES SCOLYTIDES [1].

Groupe 1. Hylésinites.

Genre HYLASTES. Er. (Gen. 99. 1.)

*

Ater. Payk. Ratz. 179. *Europa.*
Peniperda. Fabr. *German.*
Chloropus. Duft. *Austria.*
Angustatus. Herbst. *German.*
Niger. Marsh. *Anglia.*

Glabratus. Zett. Ins. Lap. 192. *Laponia.*

Brunneus. Er. Ratz. 180. *German.*

Cunicularius. Er. Ratz. 180. *d°*

Tenebrosus. Sahlb. Ins. F. II. 139. *Finlandia.*
? Cunicularius. Er.

Linearis. Er. Ratz. 180. *German.*

Corticiperda. Er. 50. *Lusitania.*

Variolosus. Perris. An. S. E. Fr. 1856. 229. *Gal. mer.*

Attenuatus. Er. Ratz. 180.

Opacus Er. Ratz. 180.

Angustatus. Herbst. Ratz. 179. *Europa.*
Ater. Fabr. *German.*
Marginatus. Froehl. *d°*
Graphus. Duft. *d°*
Pinastriperda. Knoch. *d°*

**

Decumanus. Er. Ratz. 182. *Gallia.*
Crenatus Panz. *Austria.*
Ligniperda. var. Payk. *Suecia.*
? Paykulli. Duft. *Austria*

Palliatus. Gyll. Ratz. 180. *Gallia.*
Angustatus. Herbst. *German.*
Marginatus. Duft. *d°*
Abietiperda. Bechst. *d°*
Ater. var. Payk. *Suecia.*

Trifolii, Mull. Ratz. 182. *Gallia.*
Crenatulus, Duft. *Austria.*

Genre HYLURGUS. Latr. (Gen. 100. 2.)

*

Ligniperda. Fabr. Ratz. 178. *Gallia.*
Elongatus. Herbst. *German.*
Flavipes. Panz. *Austria.*

** Blastophagus. Eichh.

Piniperda. Linn. Ratz. 171. *Gallia.*
Abietinus. Fabr. *German.*
Var. *Testaceus.* Fabr. *d°*
Fumatus. De Geer. *Suecia.*
Rufus. Marsh. *Anglia.*

Minor. Hartig. Ratz. 177. *Gallia.*

Hederæ. Schmidt. St. Z. 1843. 109. *d°*

Genre POLYGRAPHUS. Er. (Gen. 100. 3.)

Pubescens. Fabr. Ratz. 182. *Gallia.*
Polygraphus. Linn. *Suecia.*

Genre DENDROCTONUS. Er. (Gen. 101. 4.

*

Micans Kug. Ratz. 177. *Gall. or.*
Ligniperda. Herbst. *German.*

** Carphoborus. Eichh.

Minimus. Fabr. Ratz. 177. *d°*

Pilosus. Ratz. 178. *German.*

Genre PHLŒOPHTHORUS. Woll. (Gen. 101. 5.)

Rhododactylus. Marsh. Ratz. 178. *Gall. mer.*
Perfoliatus. Woll. *I. Madera.*

Tarsalis. Foerst. Redt. Faun. Austr. I. 793. *German.*
Spartii. Nordl. *d°*
Serraticornis. Muls. *Gal. mer.*

Genre HYLESINUS. Fabr. (Gen. 102. 6.)

Crenatus. Linn. Ratz. 183. *Gallia.*
Decumanus. Panz. *German.*
Multistriatus. Marsh. *Anglia.*

Oleiperda. Fabr. *Gallia.*
Suturalis. Redt. Faun. Austr. 363 *Austria.*
Scaber. Marsh. *Anglia.*

Thuyæ. Perris. An. E. Fr. 1845. B. 78. *Gal. mer.*
? Juniperi. Nordl.

Juniperi. Nordl. Berl. Z. 1860. 261. *German.*

Aubei. Perris. An. E. Fr. 1855. B. 77. *Gal. mer.*
? Bicolor. Brullé.

Retamæ. Perris. An. E. Fr. 1856. 243. *d°*

(1) Erichson, Systematische Auseinandersetzung der Familie der Borkenkæfer (Bostrichidæ), dans Wiegmann's Archiv. 1836.
Ratzeburg, die Forstinsekten, die Kæfer. 1837.
Eichhoff, ueber die Mundtheile der Xylophagi. Berl. Zeitsch. 1864.

Fraxini. Fabr. Ratz. 183. *Europa.*
Pubescens. Fabr. *German.*
Var. *Varius.* Fabr. *d°*
Griseus. Marsh. *Anglia.*

Vittatus. Fabr. Redt. Faun. Austr. *Europa.*
Melanocephalus. Fabr. *German.*
? *Furcatus.* Marsh. *Anglia.*

Kraatzii. Eichh. 30. *Hungar.*

Vestitus. Muls. Op. 1861. 340 (1). *Gal. mer.*

Genre PHLŒOTRIBUS. Latr. (Gen. 102. 7.)

Oleæ. Fabr. Ent. Syst. II. 366. *Gal. mer.*

Groupe 2. Scolytites.

Genre SCOLYTUS. Geoffr. (Gen. 103. 8.)

Ratzeburgii. Janson. *Europa.*
Scolytus. Ratz. 185. *German.*
Destructor. Er. *d°*

Destructor. Ol. Ratz. 186. *Gallia.*
Scolytus. Gyll. *Suecia.*

Pygmæus. Fabr. Ratz. 186. *Gallia.*

Intricatus. Ratz. 186. *d°*
Pygmæus. Gyll. *Suecia.*

Multistriatus. Marsh. Ratz. 186. *Gallia.*
Armatus. Comolli. *Italia.*

Ulmi. Redt. Faun. Austr. 361. *Austria.*

Pruni. Ratz. 186. *Gallia.*

Pyri. Ratz. 186. *d°*

Rugulosus. Ratz. 187. *d°*
? *Flavicornis.* Chevr. *Italia.*

Carpini. Er. Ratz. 187. *German.*

Castaneus. Ratz. 187. *Gallia.*

Noxius. Ratz. 187. *German.*

Amygdali. Guér. An. E. Fr. 1847. B. 46. *Gal. mer.*

Groupe 3. Bostrichites.

Genre CRYPTURGUS Er. (Gen. 104. 9.)

Cinereus. Herbst. Ratz. 162. *Gallia.*
Pubescens. Marsh. *Anglia.*
Minimus. Fabr. *German.*
Minutus. Gyll. *Suecia.*
? *Tenerrimus.* Sahlb. *Finlandia*

Pusillus. Gyll. Ratz. 162. *Gallia.*

Genre CRYPHALUS. Er. (Gen. 104. 10.)

Tiliæ. Fabr. Ratz. 164 *Gallia.*

Fagi. Nordl. Stett. E. Z. 1848. 242. *d°*
? *Fagi.* Fabr. (*Apate*). *German.*

Piceæ. Ratz. 163. *Gallia.*

Asperatus. Gyll. Ratz. 163. *Gal. or.*

Abietis. Ratz. 163. *Austria.*

Granulatus. Ratz. 163. *Gal. or.*

Genre TRYPOPHLOEUS. Fairm. (Gen. 105. 11.)

Binodulus. Ratz. 163. *Austria.*

Genre HYPOTHENEMUS. Westw. (Gen. 105. 12.)

Eruditus. Westw. Er. 61. *Anglia.*

Genre XYLOTERUS. Er. (Gen. 106. 13.)

Domesticus. Linn. Ratz. 164. *Gallia.*
Var. *Signatus.* Fabr. *German.*
Limbatus. Fabr. *d°*
Var. *Melanocephalus.* Fabr. *d°*

Quercus. Eichh. Berl. Z. 1864. 381. *d°*

Lineatus. Ol. Ratz. 164. *Gallia.*
Signatus. Fabr. *German.*
Limbatus. Payk. *Suecia.*
Var. *Melanocephalus.* Herbst. *German.*
Serratus. Panz. *Austria.*

Genre HYPOBORUS. Er. (Gen. 106. 14.)

Ficus. Er. 62. *Gal. mer.*

Genistæ. Aubé. A. E. Fr. 1862. 387. *d°*

Mori. Aubé. An. E. Fr. 1862. 387. *d°*

Genre BOSTRICHUS. Fabr. (Gen. 107. 15.)

*

Typographus. Linn. Ratz. 139. *Gal. or.*
Octodentatus. Payk. *Suecia.*

Cembræ. Heer. Ratz. 188. *Gal. or.*
? *Typographus.* var.

Stenographus. Duft. Ratz. 153 *d°*
Typographus. Fabr. *German.*
Pinastri. Bechst. *d°*
? *Decumanus.* Ill. *d°*

Duplicatus. Sahlb. Ins. Fenn. II. 144. *Finlandia.*

Laricis. Fabr. Ratz. 155. *Gallia.*
Micrographus. Payk. *Suecia.*
Chalcographus. Ol. *Gallia.*
Var. *Suturalis.* Gyll. *Suecia.*
Var. *Nigritus.* Gyll. *d°*

Geminatus. Zett. *d°*
Acuminatus. Gyll. Ratz. 155. *Gal. mont.*
Iconographus. Kugel. *German.*

Curvidens. Germ. Ratz. 156. *Gallia.*
♂ *Calligraphus.* Duft. *German.*
♀ *Psilonotus* Germ. *d°*
Orthographus. Duft. *d°*

Chalcographus. Linn. Ratz. 158. *Gallia.*
Sexdentatus. Ol. *d°*
Spinosus. Payk. *Suecia.*

Xylographus. Sahlb. Ins. Fenn. II. 148. *Finlandia*

(1) Ajoutez, comme espèces douteuses : H. vicinus. Comolli. de Col. Prov. Novoc. 1837. 36. Ital. sept. — H. Prestæ. Costa. Mon. Ins. Ol. Nap. 1840. Naples.

Bidens. Fabr. Ratz. 159. *Gallia.*
Bidentatus. Herbst. *German.*
Chalcographus. Payk. *Suecia.*
Var. *Quadridens.* Nordl. *German.*
Var. *Trepanatus.* Nordl. *d°*

Bispinus. Ratz. 155. *German.*
? ♀ *Retusus.* Ol. *Gallia.*

** Pityophthorus. Eichh.

Micrographus. Gyll. *Suecia.*
Pityographus. Ratz. 162. *Gallia.*
Ramulorum. Perris. *d°*

Exsculptus. Ratz. 162. *German.*

Lichtensteinii. Ratz. 162. *Gallia.*

*** Dryocoetes. Eichh.

Autographus. Ratz. 160. *d°*
Villosus. Gyll. *Suecia.*

Cryptographus. Ratz. 160. *Gallia.*

Dactyliperda. Fabr. S. El. II. 387. *d°*

Bicolor. Herbst. Ratz. 161. *d°*
Fuscus. Marsh. *Anglia.*

Alni. Georg. Stett. Z. 1856. 59. *German.*

Coryli. Perris. An. Ent. Fr. 1855. B. 77. *Gallia.*

**** Xyleborus. Eichh.

Dispar. Fabr. Ratz. 169. *d°*
♂ *Brevis.* Panz. *German.*
♀ *Thoracicus.* Panz. *d°*
Var. *Pallidus.* Gyll. *Suecia.*

Monographus. Fabr. Ratz. 167. *Gallia.*
Tuberculosus. Herbst. *German.*

Dryographus. Er. Ratz. 167. *Gallia.*

Saxesenii. Ratz. 167. *German.*
Dohrnii. Woll. *I. Madera.*
Alni. Muls. *Gallia.*
Var. *Decolor.* Boield. *d°*

Eurygraphus. Ratz. 168. *d°*

Pfeilii. Ratz. 168. *German.*

Longicollis. Gyll. Ins. Suec. IV. App. 621. *Suecia.*

***** Thamnurgus. Eichh.

Kaltenbachii. Bach. Stett. E. Z. 1849. 199. *Gallia.*

Euphorbiæ. Kust. Kæf. Eur. II. 39. *Dalmat.*

Delphinii. Rosenh. Th. Andal. 302. *Hisp.*

Victoris. Muls. Op. 1853. 91 (1). *Gal. mer.*

Groupe 4. Platypites.

Genre PLATYPUS. Herbst. (Gen. 107. 16.)

Cylindrus. Fabr. Ratz. 188. *Gallia.*
Flavicornis. Kugel. *German.*
Var. *Bimaculatus.* Duft. *d°*

Oxyurus. L. Duf. Aubé. An. E. Fr. 1850. 300. *Pyren.*

(1) Ajoutez, comme espèces douteuses : B. Tachygraphus. Sahlb. Ins. Fenn. II. 149. Finlandia.

CATALOGUE

DE LA FAMILLE DES CÉRAMBYCIDES (1).

DIVISION I.

Groupe 1. SPONDYLITES.

Genre SPONDYLIS. FABR. (Gen. 115. 1.

Buprestoides. LINN. MULS. 38 (1). *Gallia.*
Maxillosus. DE GEER. *Succia.*

DIVISION II.

Groupe 2. PRIONITES.

Genre PRIONUS GEOFFR. (Gen. 116. 2).

Coriarius. LINN. MULS. 41. *Europa.*

Besikanus. FAIRM. An. S. Ent. Fr. 1855. 318. *Turcia.*
Orientalis. BRULLÉ. (non OLIV.) *Græcia.*

Groupe 3. ERGATITES.

Genre AULACOPUS. SERV. (Gen. 117. 3)

Serricollis. MOTSCH. *Cauc.*
Robustus. v. Heyd. St. Z. 18[illegible] 24. *Taur.*

Genre PRINOBIUS. MULS. (Gen. 118. 4.)

Myardi. MULS. 47. *Corsica.*
Germari. MULS. *Gal. mer.*
♀ *Scutellaris.* GERM ? *Dalmat.*

Lethifer. FAIRM. An. Ent. Fr. 1859. B. 138. *Hisp. m.*
Gaubilii. CHEVR. *Alg.*
Scutellaris. LUCAS. *d°*

Genre ERGATES. SERV. (Gen. 119. 5.)

Faber. LINN. MULS. 45. *Gal. mer.*
♂ *Serrarius.* PANZ. *Austria.*
Bulzanensis. LAICH. *Tyrol.*
Obscurus. OL. *Gal. mer.*

Groupe 4. TRAGOSOMITES.

Genre TRAGOSOMA. SERV. (Gen. 120. 6.)

Depsarium. LINN. MULS. 43. *Gallia.*

Groupe 5. ŒGOSOMITES.

Genre ŒGOSOMA. SERV. (Gen. 120. 7.)

Scabricorne. FABR. MULS. 51. *Gal. mer.*

DIVISION III.

Groupe 6. ASÉMITES.

Genre ASEMUM. SCH. (Gen. 123. 8.)

Striatum. LINN. MULS. 119. *Gallia.*
Var. *Agreste.* FABR. *German.*

Genre 9. NOTHORHINA. Redt. (Gen. 123. 9.)

Muricata. DALM. MULS. 122. *Gallia.*
Scabricollis. REDT. *Austria.*

Groupe 7. ANISARTHRITES.

Genre ANISARTHRON. REDT. (Gen. 124. 10.)

Barbipes. CHARP. MULS. 121. *Austria.*

Groupe 8. CRIOCÉPHALITES.

Genre CRIOCEPHALUS. MULS. (Gen. 125. 11.)

Rusticus. LINN. MULS. 125. *Gallia.*
Luridus. RATZ. *German.*
Var. *Triste.* FABR. *d°*

Ferus. KRAATZ. Berl. Z. 1863. 107. *Gal. mer.*
Rusticus. var. MULS. *d°*

Genre CYAMOPHTALMUS. KR. (Gen. 126. 12.)

Ferrugineus. KRAATZ. *Hisp. mer.*
Fulvus. MULS. 128. *d°*

Nitidus. FAIRM. Rev. Z. 1864. 340. *Græcia.*

Genre TETROPIUM. KIRB. (Gen. 126. 13.)

Luridum. LINN. MULS. 116. *Alp. Gall.*
Castaneum LINN. *Succia.*
Var. *Aulicum.* FABR. *German.*
Var. *Fulcratum.* FABR. *d°*
Var. *Curiale.* PANZ. *Austria*
Var. *Impressum.* PAYK. *Succia.*

Fuscum. FABR. GYLL. I. S. IV. 84. *d°*

Groupe 9. SAPHANITES.

Genre OXYPLEURUS. MULS. (Gen. 127. 14.)

Nodieri. MULS. 108. *Gal. mer.*

Genre SAPHANUS. SERV. (Gen. 128. 15.)

Piceus. LAICH. MULS. 110. *Gal. or.*
Spinosus. FABR. *German.*

Cylindraceus. FAIRM. A. Soc. Ent. Fr. 1849. 426. *Hisp. bor.*

Truquii. MULS. 113. *Gal. mer.*

Genre AXINOPALPIS. REDT. (Gen. 129. 16.)

Gracilis. KRYN. MULS. 202. *Turcia.*

Groupe 10. HESPÉROPHANITES.

Genre HESPEROPHANES. MULS. (Gen. 130. 17.)

Cinereus. DE VILLERS. MULS. 132. *Gal. mer.*
Nebulosus. OL. *d°*
Holosericeus. ROSSI. *Italia.*
Var. *Bimaculatus.* BILLB. *d°*

(1) Mulsant, Histoire naturelle des Coléoptères de France. Longicornes, 2e édition, 1862-1861.

Sericeus. Fabr. Muls. 131. *Gal. mer.*
Latreillei. Brullé. *Græcia.*
Rotundicollis. Dej. *Algiria.*
? *Roridus.* Brullé. *I. Canar.*

Pulverulentus. Er. *Hisp. mer.*
Affinis. Luc. Exp. Alg. 491. *Algiria.*
Fasciculatus. Fald. *Caucas.*

Pallidus. Ol. Muls. 131. *Gallia.*
Mixtus. Fabr. *German.*

Mæsiacus. Friw. Acad. Hung. 1838. 24. *Turcia.*

Genre STROMATIUM. Serv. (Gen. 131. 18.)

Unicolor. Ol. Muls. 129. *Gal. mer.*
Fulvus. De Villers? d°
Strepens. Fabr. d°

Groupe 11. Callidiites.

Genre LIODERES. Redt. (Gen. 132. 19.)

Kollari. Redt. Muls. 100. *Austria.*

Genre PHYMATODES. Muls. (Gen. 133. 20.)

Variabilis. Linn. Muls. 92. *Europa.*
Var. *Fennicus.* Linn. *Suecia.*
Var. *Testaceus.* Linn. d°
Var. *Analis.* Redt. *Austria.*
Var. *Præustus.* Fabr. *German.*
Var. *Similaris.* Kust. *Dalmat.*

Melancholicus. Fabr. Muls. 95. *Gallia.*
Brevicollis. Dalm. *Suecia.*
Thoracicus. Muls. *Gal. mer.*

Humeralis. Comell. Muls. 97. d°
Barbipes. Kust. *Dalmat.*
Var. *Luridus.* Ol. *Gal. mer.*
Abdominalis. Bon. *Pedemont.*

Puncticollis. Muls. 99 (1). *Austria.*

Genre SYMPIEZOCERA. Luc. (Gen. 190. 20 bis.)

Laurasi. Luc. A. E. F. 1851. B. 107. *Corcica.*
Bonvouloiri. Mars. *Gallia.*

Genre PYRRHIDIUM. Fairm. (Gen. 133. 21.)

Sanguineum. Linn. Muls. 86. *Europa.*

Genre POECILIUM. Fairm. (Gen. 134. 22.)

Alni. Linn. Muls. 89. *Europa.*
Turcicum. Fourcr. *Gallia.*

Genre CALLIDIUM. Fabr. (Gen. 135, 23.)

Rufipes. Fabr. Muls. 90. *Gallia.*
Amethystinum. Fabr. *German.*
Spinosæ. Schrank. *Austria.*

Angustum. Kriechb. Stett. Z. 1846. III. d°

Glabratum. Charp. *Hungaria.*
Castaneum. Redt. Muls. 87. *Austria.*
Deltili. Chevr. *Gallia.*

Unifasciatum. Ol. Muls. 88. *Gallia.*

Violaceum. Linn. Muls. 85. d°

Dilatatum. Payk. Muls. 84. d°
Variabile. Fabr. *German.*
Æneum. Herbst. d°

Genre RHOPALOPUS. Muls. (Gen. 135. 24.)

Hungaricus. Fabr. Muls. 80. *Gal. or.*
Cognatus. Laich. *Tyrol.*
Pannonicus. Linn. Gen. *Dalmatia.*
Insubricus. Germ. *Ital. bor.*
Fischeri. Kryn. *Russ. mer.*
Var. *Siculus.* Stierl. *Sicilia.*

Clavipes. Fabr. Muls. 81. *Gallia.*
Nigricans. Linn. *Suecia.*
Nigroplanus. De Geer. d°

Femoratum. Linn. Muls. 83. *Gallia.*
Punctatum. Fabr. *German.*
Punctuosum. Fourcr. *Gallia.*
Var. *Macropus.* Germ. Muls. 82. *Austria.*

Genre SEMANOTUS. Muls. (Gen. 136. 25.)

Undatus. Linn. Muls. 102. *Gal. or.*

Coriaceus. Payk. Muls. 100. *Alp. gal.*

Æneipennis. Kriechb. Muls. 102. *German.*
? *Coriaceus.* var.

Russicus. Fabr. Redt. Faun. Austr. I. 483. *Austria.*

Genre HYLOTRUPES. Serv. (Gen. 136. 26.)

Bajulus. Linn. Muls. 105. *Europa.*
Caudatus. De Geer. *Suecia.*
Linneianus. Laich. *Tyrol.*
Similis. Marsh. *Anglia.*
Var. *Puellus.* Villa. *Italia.*
Var. *Affinis.* Hummel. *Suecia.*

Groupe 12. Rosaliites.

Genre ROSALIA. Serv. (Gen. 137. 27.)

Alpina. Linn. Muls. 74. *Gal. or.*
Pilosa. Poda. *Pedemont.*

Groupe 13. Cérambycites.

1. Groupe secondaire des Callichromites.

Genre CALLICHROMA Latr. (Gen. 139. 28.)

Moschatum. Linn. Muls. 76. *Europa.*
Odoratum. De Geer. *Suecia.*
Var. *Ambrosiacum.* Muls. *Gal. mer.*
Rosarum. Lucas. *Algiria.*

Ambrosiacum. Stev. Muls. 77. *Russ. mer.*
Var. *Thoracicum.* Fisch. d°

2. Groupe secondaire des Cérambycites.

Genre CERAMBYX. Linn. (Gen. 140. 29.)

Velutinus. Brull. Muls. 56. *Gal. mer.*

(1) Ajoutez, comme espèces douteuses : Callidium lividum. Rossi. Mant. 98. Italia. — C. Buprestoide. Humm. Essais. IV. 66. Finlandia.

Mirbecki. Luc. Muls. 57. *Gal. mer.*
Heros. Fabr. (1). *Gallia.*
Cerdo. Var. *major.* Linn. Muls. 59. *Suecia.*
Luguber. Voet. *Germania.*

Pfisteri. Stierlin. B. Z. 1864. 152. *Sicilia.*

Acuminatus. Motsch *Russ. mer.*
Manderstjernæ. Muls. 62. d°

Welensi. Kust. Kæf. Eur. II. 44. *Illyria.*

Intricatus. Fairm. An. E. Fr. 1848. 167. *Ital. bor.*

Nodulosus. Muls. Op. 1863. 144. *Græcia.*

Miles. *Bon.* Muls. 63. *Gal. mer.*
Nodosus. Germ. *Dalmat.*
Nodicornis. Kust. d°

Dux. Fald. *Turcia.*
Orientalis. Kust. Kæf. Eur. II. 45. *Asia min.*

Carinatus. Kust. Kæf. Eur. II. 46. *Dalmat.*

Thirkii. Kust. Kæf. Eur. II. 47. *Turcia.*
Cerdo. Fabr. *Europa.*
Cerdo. Var. Minor. Linn. *Suecia.*
Scopolii. Laich. Muls. 66. *Tyrol.*
Piceus. Fourcr. *Gallia.*
Heros. ♂ Bergstr. *German.*

Nerii. Er. Muls. 58. *Gall. mer.*
Mauritanicus. Buq. *Algiria.*

3. Gr. secondaire des Purpuricénites.

Genre ANOPLISTES. Serv. (Gen. 141. 30.)

Halodendri. Pall. Iter. II. 724. *Russ. mer.*
Humeralis. Ol. d°

Ephippium. Stev. Sch. Syn. App. 157. d°

Sellatus. Germ. Ins. Sp. 498. d°

Genre CALCHÆNESTES. Kraatz. (Gen. 141. 31.)

Oblongo-maculatus. Guér. Icon. R. An. 234. *Græcia.*
Nogeli. Friw. *Turcia.*
Var. *Sexmaculatus.* Guér. *Algiria.*

Genre PURPURICENUS. Serv. (Gen. 142. 32.)

Dalmatinus. Sturm. Catal. 1843. 354. *Dalmat.*
Fellowsi. Saunders. *Asia min.*

Desfontainii. Ol. Muls. 72. *Turcia.*

Budensis. Gœtz. Muls. 68. *Gal. mer.*
Ungaricus. Herbst. *Austria.*
Var. *Affinis.* Brullé. *Græcia.*

Kœhleri. Linn. Muls. 70. *Europa*
Var. *Boryi.* Brullé. *Græcia*
Cinctus. Villa. *Italia.*
Ætnensis. Bassi. *Sicilia.*
Var. *Servillei.* Serv. *Gallia.*
Bipunctatus. Villa. *Italia.*
Var. *Globulicollis.* Muls. *Gal. mer.*

Ferrugineus. Fairm. An. Ent. Fr. 1852. 91. *Hispan.*

Groupe 14. Clitites.

Genre XYLOTRECHUS. Chevr. (Gen. 143. 33.)

Liciatus. Linn. Muls. 147. *Gallia.*
Hafniensis. Fabr. *German.*
Confusus. Herbst. d°
Longipes. De Villers. *Gallia.*
Rusticus. Linn. *Suecia.*
Var. *Atomarius.* Fabr. *German.*
Omega. Rossi. *Italia.*
Oo. Schrank. *Austria.*

Antilope. Ill. Muls. 152. *Gal. mer.*
Arietis. Fabr. *German.*

Arvicola. Ol. Muls. 150. *Gallia.*
Var. *Heydeni.* Stierl. *Sicilia.*

Genre CLYTUS. Laich. (Gen. 144. 34.)

*

Detritus. Linn. Muls. 138. *Gallia.*

Arcuatus. Linn. Muls. 140. *Europa.*
Lunatus. Fabr. *German.*
Detritus. Voet. d°

Speciosus. Adams. Muls. 141. *Græcia.*
Bobelayi. Brullé. d°
Var. *Scalaris.* Brullé. d°
Var. *Siculus.* Lap. Gory. d°
Var. *Reichei.* Thomson. *Algir.*

**

Floralis. Pall. Muls. 143. *Gal. mer.*
Arcuatus. Schranck. *Austria.*
Fasciatus. Herbst. d°
Aulicus. Laich. *Tyrol.*
Nigrofasciatus. Voet. *German.*
Var. *Variabilis.* Motsch. *Russ. mer.*
Var. *Zebra.* Dalm. d°

***

Tropicus. Panz. Muls. 156. *Gallia.*
Mucronatus. Lap. Gor. d°
Var. *Kelchii.* Bach. *German.*

Capra. Germ. Muls. 158. *Bavaria.*
Sibiricus. Dej. *Sibiria.*

Crassicornis. Reiche. Muls. 159. *Sicilia.*

1 Dans son dernier ouvrage sur les Longicornes, M. Mulsant a cru devoir reprendre un certain nombre d'anciens noms et rectifier ainsi une nomenclature consacrée depuis longtemps. Il est probable que les noms attribués aujourd'hui à Linné et à Fabricus pour désigner quelques Longicornes sont erronés ; mais je ne vois aucun avantage au bouleversement de noms connus non seulement dans l'Entomologie, mais aussi dans tous les livres d'agriculture et d'art forestier, j'y vois au contraire beaucoup d'inconvénients ; et il ne faut pas perdre de vue que pour la famille des Cérambycides comme pour les *Bostrichus* et les *Apate*, il est important de ne pas modifier des noms qui appartiennent au domaine public. D'un autre côté, ces innovations ne constituent pas une découverte, car ces recherches sont constatées depuis longues années par Schœnherr dans la Synonymia Insectorum, où elles figurent à titre de renseignements intéressants et qu'il est bon de rappeler.

Lama. Muls. 160. — *Alp. Gall.*
Arietis. Linn. Muls. 161. — *Europa.*
  Gazella. Fabr. — *German.*
  Quadrifasciatus. De Geer. — *Suecia.*
  Var. *Bourdilloni.* Dupont. — *Gallia.*
Rhamni. Germ. Muls. 163. — *Gallia.*
  Gazella. Lap. Gor. — *German.*
  Var. *Temesiensis.* Germ. — *Hungar.*
  Var. *Bellieri.* Gautier. — *Corsica.*

****

Nigripes. Brull. Muls. 164. — *Græcia.*
Trifasciatus. Fabr. Muls. 166. — *Gal. mer.*
  Var. *Ferrugineus.* Muls. — *d°*
Ornatus. Fabr. — *d°*
  Verbasci. Linn. Muls. — *d°*
  C *Duplex.* Scop. — *Carniolia.*
  Verbasci. Fabr. — *German.*
  Herbstii Brahm. — *d°*
  Sulphureus. Schaum. Muls. 170. — *Gallia.*
Lugens. Kust. Kæf. Eur. XV. 76. — *Hisp. mer.*
Quadripunctatus. Fabr. Muls. 173. — *Europa.*
  Villosus. Fourcr. — *Gallia.*
  Sexpunctatus. Ol. — *d°*
  Var. *Glaucus.* Fabr. — *Hisp. mer.*
  Griseus. Lap. Gor. — *d°*
  Var. *Webbii.* Lap. Gor. — *I. Canar.*

*****

Cinereus. Lap. Gor. Muls. 151. — *Gallia.*
  Duponti. Muls. — *d°*
Ruficornis. Ol. Muls. 177. — *Gal. mer.*
Angusticollis. Muls. 176. — *Hisp. bor.*
Plebejus. Fabr. Muls. 175. — *Gallia.*
  Figuratus. Scop. — *Carniolia.*
  Funebris. Laich. — *d°*
  Lambda. Schranck. — *Austria.*
  Arietis. Voet. — *German.*
  Latefasciatus. Fisch. — *Russia.*
  Rusticus. Razoum. — *German.*
Massiliensis. Linn. Muls. 180. — *Gallia.*
  Lineola. Scop. — *Carniolia.*
  Achiliæ. Braam. — *German.*
  Var. *Fulvicollis.* Muls. — *Gal. mer.*
  Var. *Spinosulus.* Muls. — *Corsia.*
Peletieri. Gory. Muls. 179. (1) — *Gal. mer.*

Genre CALOCLYTUS. Fairm. (Gen. 1[illegible]5. 35.)

Semipunctatus. Fabr. Muls. 183. — *Hungar.*
  Speciosus. Scheib. — *d°*
  Figuratus. Harrer. — *d°*
Perspicillum. Fisch. — *Russ. mer*
  Comptus. Mann. Muls. 1853. — *d°*
  Pubicollis. Lap. Gor. — *d°*

Genre ANAGLYPTUS. Muls. (Gen. 145. 36)

Mysticus. Linn. Muls. 187. — *Gallia.*
  Albofasciatus. De Geer. — *Suecia.*
  Quadricolor. Scop. — *Carniolia.*
  Var. *Hieroglyphicus.* Herbst. — *German.*
  Rusticus. Schrank. — *Austria.*
Arabicus. Kust. Kæf. Eur. X. 95. — *Turcia.*
Gibbosus. Fabr. Muls. 185. — *Gal. or.*

Groupe 15. Graciliites.

Genre ICOSIUM. Luc. (Gen. 146. 37.)

Tomentosum. Luc. A. Ent. F. 1858. B. 48. — *Corsica.*
  Chevrolati. Stal. — *Tunis.*

Genre EXILIA. Muls. (Gen. 147. 38.)

Timida. Mén. Muls. 195. — *Gal. mer.*
  Fasciolata. Kryn. — *Russ. mer.*

Genre GRACILIA. Muls. (Gen. 148. 39.)

Pygmæa. Fabr. Muls. 198. — *Gallia.*
  Pusilla. Gyll. — *Suecia.*
  Minuta. Fabr. — *German.*
  Var. *Vini.* Panz. — *Austria.*

Groupe 16. Leptidéites.

Genre LEPTIDEA. Muls. (Gen. 149. 40.)

Brevipennis. Muls. 200. — *Gal. mer.*
Minuta. Motsch. Bul. Mos. 1845. 17. — *Russ. mer.*

Groupe 17. Sténoptérites.

1. Gr. second. des Cartallites.

Genre CARTALLUM. Serv. (Gen. 150. 41.)

Ebulinum. Linn. Muls. 208. — *Gal. mer.*
  Ruficolle. Fabr. — *d°*

2. Gr. second. des Sténoptérites.

Genre CALLIMUS. Muls. (Gen. 150. 42.)

Cyaneus. Fabr. Muls. 211. — *Gal. or.*
  ♂ *Variabilis.* Bon. — *Italia.*
  ♀ *Angulatus.* Schrank. — *Austria.*
Abdominalis. Ol. Muls. 213. — *Gal. mer.*
  Decorus. Gené. — *Sardinia.*
Femoratus. Germ. Muls. 214. — *Turcia.*

Genre STENOPTERUS. Ill. (Gen. 151. 43).

Rufus. Linn. Muls. 218. — *Europa.*
  Attenuatus. Fourcr. — *d°*
  Dispar. Sch. — *d°*
  Glaucescens. Fabr.? — *d°*
  Var. *Geniculatus.* Kraatz. — *Corsica.*
  Var. *Præustus.* Fabr. — *Sardin.*
  Var. *Auriventris.* Kust. — *d°*
  Var. *Nigripes.* Kraatz. — *d°*
  Var. *Ustulatus.* Muls. — *Gal. mer.*
  Var. *Ater.* Fabr. — *d°*
Mauritanicus. Luc. Expl. Alg. 496. — *Hisp. mer.*
Flavicornis. Kust. K. Eur. VI. 75. — *Dalmat.*

(1) Ajoutez comme espèces douteuses : C. Pantherinus. Hummel. Essais. IV. 66. Russ. or. — C. Cordiger. Arragona. Gené. Sard. 30. 26. Italia. — Le C. Erythrocephalus Fabr. est un insecte de l'Amérique du Nord, trouvé accidentellement à Trieste.

Genre CALLIMOXYS. Kr. (Gen. 152. 44.)

Gracilis. Brullé. Expéd. Mor. 257. *Græcia.*
Brullei. Muls. 215. *d°*

3. Gr. second. des Molorchites.

Genre MOLORCHUS. Fabr. (Gen. 153. 45.)

Minor, Linn. Muls. 224. *Alp. Gall.*
Ceramboides. De Geer. *Suecia.*
Dimidiatus. Fabr. *Germania.*

Genre CONCHOPTERUS. Fairm. (G. 153. 46.)

Umbellatarum. Linn. Muls. 226. *Gallia.*
Minimus. Scop. *Carniolia.*
Kiesenwetteri. Muls. 228. *Gal. mer.*
Marmottani. Bris. Cat. Gren. 118. *Pyr. or.*

Genre BRACHYPTEROMMA. V. Heyd. (Gen. 154. 47.)

Ottomanum. V. Heyd. *Turcia.*
Reichei. Muls. 231. *Italia.*

Groupe 18. Déilites.

Genre DEILUS. Serville. (Gen. 154. 48.)

Fugax. Ol. Muls. 191. *Gal. mer.*
Ceramboides. Rossi. *Italia.*

DIVISION IV.

Groupe 19. Ædilites.

Genre ÆDILIS. Serv. (Gen. 156. 49).

Montana. Serv. *Gallia.*
Ædilis. Muls. 287. *(Astynomus).* *d°*
Atomaria. Fabr. Muls. 290. *Gal. or.*
Costata. Fabr. *German.*
Ædilis. Var. Ol. *Gallia.*
Modesta. Gyll. Muls. 291. *Finlandia.*
Grisea. Fabr. Muls. 292. *Gallia.*
Nebulosa. Scop. *Carniolia.*
Alpina. Redt. Muls. 293. *Austria.*
Edmondi. Fairm. An. Ent. Fr. 1852. B. 63. *Sicilia.*
Xanthoneura. Muls. 289. *d°*

Genre LIOPUS. Serv. (Gen. 156. 50.)

Nebulosus. Linn. Muls. 294. *Gallia.*
Punctulatus. Payk. Muls. 296. *Suecia.*
Femoratus. Fairm. An. Ent. Fr. 1859. 62. *Turcia.*

Groupe 20. Exocentrites.

Genre EXOCENTRUS. Casteln. (Gen. 157. 51.)

Punctipennis. Muls. 318. *Gal. mer.*
Adspersus. Muls. 321. *d°*
Var. *Claræ.* Muls. *d°*

Lusitanus. Linn. Muls. 323. *Gallia.*
Crinitus. Panz. *Austria.*
Lusitanicus. Ol. *Lusitan.*
Pubicornis. Schrank. *Austria.*
Quercus. Rossi. *Italia.*
Signatus. Muls. Op. 1863. 163. *Turcia.*

Genre HOPLOSIA. Muls. (Gen. 158. 52.)

Fennica. Payk. Muls. 300. *Suecia.*
Cinerea. Muls. (Exocentrus). *Pyren.*
Punctulata. Muls. (Leiopus). *Gal. or.*

Groupe 21. Acanthodérites.

Genre ACANTHODERES. Ser. (Gen. 158. 53.)

Varius. Fabr. Muls. 298. *Alp. Gall.*
Nebulosus. De Geer. *Suecia.*
Clavipes. Schrank. *Austria.*
Kruperi. Kraatz. Ber. Z. 1859. 56. *Græcia.*

Groupe 22. Pogonochérites.

Genre POGONOCHERUS. Lat. (Gen. 159. 54.)

*

Ovatus. Fourcr. Muls. 302. *Gallia.*
Ovalis. Linn. Gm. *Suecia.*
Variegatus. Dej. *Gallia.*
Scutellaris. Muls. 304. *d°*
Decoratus. Fairm. Muls. 305. *d°*
Fasciculatus. De Geer. Muls. 307. *d°*
Fascicularis. Panz. *Austria.*
Setifer. Muller. *German.*
Hispidus. var. Linn. *Suecia.*
Multipunctatus. Georg. Muls. 309. *German.*

**

Hispidus. Fabr. Muls. 309. *Gallia.*
Perroudi. Muls. 311. *d°*
Caroli. Muls. 313. *d°*
Dentatus. Fourcr. Muls. 315. *d°*
Pilosus. Fabr. *German.*
Hispidus. Schrank. *Austria.*

Genre BELODERA. Thoms. (Gen. 160. 55.)

Troberti. Muls. 325. *Gal. mer.*
Genei. Arrag. *Italia.*
Foudrasi. Muls. 326. *Gal. mer.*
Obliquetruncata. Rosen. Beit. 59. *Hungar.*

Groupe 23. Monohammites.

Genre MONOHAMMUS. Serv. (Gen. 160. 56.)

Sartor. Fabr. Muls. 282. *Gal. or.*
Sutor. Panz. *Austria.*
Sutor. Linn. Muls. 283. *Gal. or.*
Atomarius. De Geer. *Suecia.*
Rosenmulleri. Cederh. *Russia.*
Anglicus. Voet. *Anglia.*
Pistor. Hummel. *Russia.*

Galloprovincialis. Ol. Muls. 284. *Gal. mer.*
Pistor. Germ. *Dalmat.*
Lignator. Dej. *Gal. mer.*

Groupe 24. Lamiites.

Genre LAMIA. Fabr. (Gen. 161. 57.)

Textor. Linn. Muls. 275. *Gallia.*
Nigrorugosus. De Geer. *Succia.*
Cephalotes. Voet. *German.*

Genre MORIMUS. Serv. (Gen. 162. 58.)

Lugubris. Fabr. Muls. 277. *Gal. mer.*
Textor. Ol. d°
Asper. Sulz. *Austria.*

Tristis. Fabr. d°
Funereus. Muls. 279. *Gal. mer.*
Textor. var. Scop. *Carniolia.*

Genre DORCATYPUS. Thoms. (Gen. 163. 59.)

Funestus. Fabr. *Gal. mer.*
Tristis. Linn. Muls. 274. d°
Pulverulentus. Scop. *Carniolia.*

Obsoletus. Fairm. Ann. Ent. Fr. 1859. 62. *Turcia.*

Fairmairei. Thoms. Muls. 273. *Græcia.*

Groupe 25. Dorcadionites.

Genre DORCADION. Dalm. (Gen. 163. 60.)

Glycyrrhizæ. Pall. Kust. K.ef. Eur. XXV, 85. *Russ. mer.*
Ovatus. Sulz. d°

Æthiops. Scop. Muls. 270. *Austria.*
Morio. Fabr. *Hungar.*

Pigrum. Sch. Kust. K. E. VIII. 80. *Russ. mer.*
Carinatum. Pall. d°
Morio. Fisch. d°

Carinatum. Fabr. Sp. I. 222. d°

Cruciatum. Fabr. Kust. K. E. V. 84. *Russ. mer.*
Equestre. Laxman. d°
Pallasii. Fisch. d°
Crucifer. Pallas. d°

Striatum. Dalm. Kust. K.ef. E. V. 85 d°
Holosericeum. Kryn. d°

Fulvum. Scop. Kust. K.ef. E. V. 81. *Austria.*
Canaliculatum. Fisch. *Russ. mer.*
Scopoli. Panz. *Austria.*
Morio. var. Ol. d°
♀ *Erhytropterum.* Fisch. E. III. 240. *Russ. mer.*

Atrum. Bach. Muls. 270. *German.*

Spinolæ. Dalm. Chevr. B. Z. 1862. *Hispan.*
Nigrum. Dej. 348. d°

Lorquini. Fairm. A. E. F. 1855. 322. d°

Scabricolle. Dalm. Kust. K.ef. Eur. V. 86. *Turcia.*
Peregrinum. Ménétr. *Russ. mer.*

Laqueatum. Waltl. Kust. K.ee. Eur. XV. 80. *Turcia.*
♀ *Interruptum.* Muls. d°
Sparsum. Muls. d°

Frontale. Muls. Op. Ent. 1863. 154. d°

Virleti. Brullé. Exp. Mor. 258. *Græcia.*
Græcum. Waltl. d°

Femoratum. Brullé. Exp. M. 259. d°

Tauricum. Waltl. Isis. 1838. 468. *Russ. mer.*

Griseum. Waltl. Isis. 1838. 469. *Turcia.*

Graellsi. Graells. Chevr. Berl. Z. 1862. 343. *Hispan.*

Seoanei. Graells. Chevr. Berl. Z. 1862. 344. d°
Sulcatum. Dej. d°

Castilianum. Chevr. 343. d°

Longipenne. Chevr. 342. d°

Reichei. Chevr. Berl. Z. 1862. 342. d°
♂ *Ghilianii.* Chevr. d°

Molitor. Fabr. Chevr. 342. d°
Lineola. Ill. d°
Var. *Donzeli.* Muls. *Gal. mer.*

Segovianum. Chevr. 339. *Hispan.*

Dejeani. Chevr. 340. d°

Hispanicum. Muls. Opusc. Ent. 1853. 108. d°
Hispanicum. Dej. d°

Nigrolineatum. Chevr. 339. d°

Perezi. Graells. Chevr. 338. d°

Encaustum. Chevr. 337. d°

Sturmi. Friw. Kust. K. E. VIII. 85. *Turcia.*

Alternatum. Chevr. 338. *Hispan.*

Circumcinctum. Chevr. 341. d°

Ariasi. Chevr. 341. d°

Albicans. Chevr. 341. d°

Handschuchi. Kust. K. E. XV. 77. d°

Fuliginator. Fabr. Muls. *Gallia.*
Fasciatum. Fourcr. d°
Var. *Quadrilineatum.* Muls. d°
Mendax. Muls. d°
Alpinum. Chevr. d°
Var. *Navaricum.* Muls. *Gal. mer.*
Decipiens. Heer. *Helvetia.*
Var. *Monticola.* Muls. *Gallia.*
Var. *Meridionale.* Muls. *Gal. mer.*
Var. *Quadrilineatum.* Kust. d°
Var. *Pyrenæum.* Germ. d°
Var. *Striola.* Muls. d°

Striatum. Dalm. Kust. K.ef. Eur. V. 85. *Russ. mer.*
Holosericeum. Kryn. d°

Murrayi. Sturm. Kust. K. E. VIII. 84. *Hungar.*

Italicum. Kust. K. E. X. 99. *Italia.*

Divisum. Germ. Kust. K. E. V. 88. *Turcia.*
Catenatum. Waltl. d°

Caucasicum. STURM. KUST. K. E. X. 98. *Russ. mer.*

Rufipes. FABR. KUST. K. E. V. 89. *Austria.*
Pedestre. ROSSI. *Italia.*
Arenarium. LAICH. *Tyrol.*
Suturale. VOET. *German.*

Nudum. KUST. K. E. XXV. 93. *Hungar.*

Sulcipenne. KUST. K. E. VIII. 87. *Turcia.*

Axillare. KUST. K. E. VIII 88. *d°*

Ferruginipes. WALTL. *d°*
Thracicum. KUST. K. E. V. 90. *d°*

Sericatum. KRYN. KUST. K. E. X. 10. *d°*

Parallelum. KUST. K. E. VIII. 79. *d°*

Crux. BILLB. KUST. K. E. IV 79. *d°*
Græcum. WALTL. *Græcia.*

Quadrimaculatum. KUST. K. E. XV. 97. *d°*

Abruptum. GERM. KUST. K. E. V. 91. *Dalmat.*

Pedestre. LINN. KUST. K. E. V. 92. *Italia.*
Arenarius. SCOP. *d°*
Glycyrrhizæ. OL. *d°*

Tricolor. FISCH. Journ. Mosc. I. 15. *Russ. mer.*

Lemniscatum. STURM. KUST. K. E. VIII. 89. *Dalmat.*

Lusitanicum. CHEVR. 346. *Hispan.*

Lineatum. FABR. KUST. K. E. V. 93. *Hungar.*
Scopoli. HERBST. *d°*
Ovatum. SULZ. *d°*
Var. *Vittigerum.* PANZ. *d°*
Molitor. ROSSI. *Italia.*

Decipiens. GERM. *Hungar.*
Pusillum. KUST. K. E. VIII. 90. *Russ. mer.*

Septemlineatum. KUST. K. E. VI. 90. *Turcia.*

Albolineatum. STURM. KUST. K. E. VIII. 86. *d°*

Kindermanni. WALTL. KUST. K. E. VIII. 94. *d°*

Convexicolle. KUST. K. E. XXV. 91. *d°*

Condensatum. KUST. K. E. XXV. 92 *d°*

Amorii. MARS. Rev. Zool. 1856. 48. *Hisp.*

Annulicorne. CHEVR. 346. *d°*
Mucidum. DALM.? *Algir.*

Suturale. CHEVR. 345. *d°*
Staudingeri. CHEVR. 346. *d°*

Mus. ROSENH. CHEVR. 347. *d°*
Murinum. DEJ. *d°*

Soricinum. CHEVR. 347. *d°*

Genre PARMENA. LATR. (Gen. 164. 61.)

Solieri. MULS. 243. *Gal. mer.*
Pilosa. SOL. *d°*

Pubescens. DALM. *Algir.*
Hirsuta. KUST. *Dalm.*
Dahlii. MULS. 245. *Sicilia.*

Pilosa. BRULLÉ. Exp. Mor. 260. *Græcia.*
Bicincta. KUST. *Dalmat.*

Inclusa. MULS. 242. *Sicilia.*
Algirica. var.?

Algirica. CAST. MULS. 242. *Hisp. mer.*

Fasciata VILLERS. MULS. 247. *Gal. or.*
Balteus. LINN. *Lusitan.*
Balteata. FABR. *d°*
Var. *Unifasciata.* ROSSI. *Pedemont.*

Groupe 26. MÉSOSITES.

Genre ALBANA. MULS. (Gen. 165. 62.)

M Griseum. MULS. 338. *Gal. mer.*
Accentifera. FAIRM. *d°*
Mutica. DEJ.

Genre NIPHONA. MULS. (Gen. 165. 63.)

Picticornis MULS. 336. *Gal. mer.*
Saperdoides. DEJ. *d°*

Genre MESOSA. SERV. (Gen. 166. 64.)

Curculionoides. LINN. MULS. 332. *Gallia.*
Oculata. FOURCR. *d°*
Argus. VOET. *German.*

Myops. DALM. MULS. 333. *Finlandia.*

Nubila. OL. MULS. 334. *Gallia.*
Nebulosa. FABR. *German.*
M *Nigrum.* SCHALLER. *d°*

Groupe 27. ANÆSTHÉTITES.

Genre ANÆSTHETIS. MULS. (Gen. 167. 65.

Testacea. FABR. MULS. 340. *Gallia.*

Groupe 28. AGAPANTHIITES.

Genre HIPPOPSIS. SERV. (Gen. 167. 66.)

Gracilis. CREUTZ. MULS. 368. *Gal. mer.*
Marginella. FABR. *German.*
Hirta. FABR.? *d°*
Filum. ROSSI. *Italia.*

Genre AGAPANTHIA. SERV. (Gen. 168. 67.)

Irrorata. FABR. MULS 350. *Gal. mer.*

Kirbyi. GYLL. SCH. Syn. III. A. 186. *Lusitan.*
Var. *Pubiventris.* MULS. *Hispan.*

Cynaræ. GERM. MULS. 353. *Gal. mer.*
Var. *Latipennis.* MULS. *d°*

Asphodeli. LATR. MULS. 355. *d°*
Spencii. SCH. *d°*
Var. *Acutipennis.* MULS. *d°*

Umbellatarum. WALTL. Reise. 350. *Hisp. mer.*

Pyrenæa. BRISOUT. Catal. Gre. 117. *Pyren.*

Lineatocollis. MARSH. MULS. 358. *Gallia.*
Villosoviridescens. DE GEER. *Suecia.*
Cardui. FABR. *German.*
Virens. VOET. *d°*

Angusticollis. GYLL. MULS. 360. *Gallia.*

Maculicornis. GYL. Syn. In. III. 189. *Hungar.*

Annularis. Ol. Muls. 361.	*Hispan.*
Frenata. Dej.	*d°*
Squalis. myll.	*d°*
Osmanlis. Reiche. A. E. Fr. 1858. 19.	*Turcia.*
Lais. Reiche A. E. Fr. 1858. 21.	*Græcia.*
Suturalis. Fabr.	*Gal. mer.*
Cardui. Linn. Muls. 362.	*d°*
Cœrulescens. Petagna.	*Italia.*
♀ *Annulata.* Fabr.	*Austria.*
Var. *Nigroœnea.* Dufour.	*Hispan.*
Var. *Peragalli.* Muls.	*Gal. mer.*
Consobrina. Chevr. Rev. Zool. 1840. 17.	*Hispan.*
Violacea. Fabr.	*German.*
Micans. Panz. Muls. 364.	*Gallia.*
Cœrulea. Sch.	*German.*
Smaragdina. Kryn.	*Russ. mer.*
Leucaspis. Stev. Muls. 367.	*Hungar.*
Cyanea. Dalm.	*Russ. mer.*

Groupe 29. Saperdites.

Genre COMPSIDIA. Muls. (Gen. 169. 68.)

Populnea. Linn. Muls 372.	*Europa.*
Decempunctata. De Geer.	*Suecia.*
Quercus. Charp. Muls. 373.	*Hungaria.*

Genre ANÆREA. Muls. (Gen. 169. 69.)

Carcharias. Linn. Muls. 374.	*Europa.*
Punctata. De Geer.	*Suecia.*
Var. *Grisescens.* Muls. 323.	*Gallia.*

Genre SAPERDA. Fabr. (Gen. 170. 70.)

*

Phoca. Frœhl. Muls. 376.	*Gallia.*
Similis. Laich.	*German.*

**

Scalaris. Linn. Muls. 378.	*Europa.*
Hieroglyphica. Pallas.	*Russia.*
Atomaria. Priv. Hongr. 1838. 25.	*Turcia.*
Perforata. Pall. Muls. 380.	*Russ. bor.*
Seydlii. Frœhl.	*German.*
Rudolphi. Cederh.	*Russia.*
Duodecimpunctata. Brahm.	*German.*
Tremulæ. Fabr. Muls. 382.	*Gallia.*
Punctata. Laich.	*Tyrol.*
Octopunctata. Schrank.	*Austria.*
Punctata. Linn. Muls. 383.	*Gallia.*

Genre MENESIA. Muls. (Gen. 170. 71.)

Perrisii. Muls. 342.	*Gal. mer.*
Bipunctata. Zoubk. Muls.	*d°*
Biguttata. Redt.	*Austria.*
Var. *Quadripustulata.* Mul. 343.	*Gal. mer.*

Groupe 30. Phytæcites.

Genre TETROPS. Kirby. (Gen. 171. 72.)

Præusta. Linn. Muls. 345.	*Europa.*
Ustulata. Hagenb.	*Helvetia.*
Starki. Chevr. Muls. 347.	*Bavaria.*
Gilvipes. Stev. Muls. 347.	*Germania.*
Nigra. Kraatz.	*d°*
Var. *Muhlfeldi.* Dej.	*Pedemont.*

Genre STENOSTOLA. Redt. (Gen. 171. 73.)

Ferrea. Schrank. Muls. 388.	*Europa.*
Nigripes. Fabr.	*d°*
Dubia. Laich.	*d°*
Var. *Plumbea.* Bon.	*Pedemont.*
♀ *Tiliæ.* Kust.	*Austria.*
Alboscutellata. Kraatz. Berl. Z. 1862. 124.	*Græcia.*

Genre OBEREA. Muls. (Gen. 172. 74.)

Oculata. Linn. Muls. 390.	*Europa.*
Melanocephala. Voet.	*German.*
Melanura. Gredler. Muls. 391.	*Tyrol.*
Pupillata Gyll. Muls. 391.	*Gallia.*
Var. *Pedemontana.* Chevr.	*Italia.*
Erythrocephala. Fabr. Muls. 393.	*Gal. mer.*
Var. *Nigriceps.* Muls.	*d°*
Euphorbiæ. Germ. Muls. 394.	*Dalmat.*
Linearis. Linn. Muls. 395.	*Gallia.*
Fulvipes. Fourcr.	*d°*
Parallela. Scop.	*Carniolia.*
Insidiosa. Muls. 396.	*Dalmat.*
Ragusana. Dej.	*d°*
Ragusana. Kust. Kæf. E. I. 55. (1).	*d°*

Genre PHYTŒCIA Muls. (Gen. 173. 75.)

Affinis. Panz. Muls. 407.	*Gal. mer.*
Janus. Frœhl.	*Austria.*
Argus. Frœhl. Muls. 405.	*Hungaria.*
Jourdani. Muls. 405.	*Gal. mer.*
Ophthalmica. Dej.	*d°*
Wachanrui. Muls. 407.	*Turcia.*
Syriaca. Chevr.	*Syria.*
Cephalotes. Kust. Kæf. Eur. VII. 61.	*Turcia.*
Balcanica. Kust. Muls. 417.	*d°*
Humeralis. Waltl. Muls. 414.	*d°*
Scapulata. Muls.	*Syria.*
Prœtextata. Stév. Muls. 417.	*Tauria.*
Millefolii. Adams. Muls. 418.	*Græcia.*
Azurea. Stév.	*Turcia.*

(1) Ajoutez comme espèce douteuse : O. Mairii. Chevr. Muls. 397, qui me paraît identique avec une *Oberea* de l'Amérique du Nord.

Flavipes. Fabr. Kust. Kæf. Eur. VI. 83. *Turcia.*
Femoralis. Muls. *Algir.*
Umbellatarum. Waltl. *Hisp. mer.*

Rufipes. Ol. Muls. 44. *Gal. mer.*
Cæca. Kust. *Hisp. mer.*
Ledereri. Muls. d°

Geniculata. Muls. 420. *Turcia.*

Fuscicornis. Muls. Op. 1863. 168(1) *Græcia.*

Erythrocnema. Luc. Muls. 420. *Algiria.*
Grenieri. Fairm. *Gal. mer.*

Lineola. Fabr. Muls. 412. d°

Virgula. Charp. Muls. 410. d°
Punctum. Mén. *Russ. mer.*

Cyclops. Kust. *Hispan.*
Vulnerata. Muls. 409. *Gal. mer.*

Baccueti. Brullé. Muls. 418. *Græcia*
Pulchella. Dej. d°

Rufimana. Schrank. Muls. 419. *Gal. mer.*
Cylindrica. Laich. *Tyrol.*
Flavimanna. Panz. *Austria*
Gilvimana. Mén. *Caucas.*

Ephippum. Fabr. Muls. 422. *Gal. mer.*
Icterica. Schaller. *Austria.*

Cylindrica. Linn. Muls. 423. *Gallia.*
Cinerea. De Geer. *Suecia.*
Silphoides. Schrank. *Austria.*
Fuliginosa. Scop. *Carniolia.*
Verna. Muller. *German.*

Solidaginis. Bach. Muls. 427. d°
Nigricornis. Muls. 428. *Gallia.*

Albovittigera. Heyd. Berl. Zeit. 1863. 130. *Turcia.*

Fumigata. Kust. Kæf. Eur. XV. 81. *Græcia.*

Vestita. Kust. Kæf. Eur. XV. 82. d°

Nigricornis. Fabr. *German.*
Canaliculata Froehl. d°
Cærulescens. Schrank. *Austria.*
Julii. Muls. 429. *Gallia.*
Absinthii. Stév. *Russ. mer.*

Modesta. Waltl. Isis. 1838. 471. *Turcia.*

Genre CARDORIA. Muls. (Gen. 173. 76.)

Scutellata. Fabr. Muls. 437. *Austria.*

Genre OPSILIA. Muls. (Gen. 174. 77.)

Flavicans. Muls. 431. *Gal. mer.*
Flavescens. Muls. d°
Var. *Incerta.* Muls. d°

Virescens. Fabr. Muls. 433. *Europa.*
Cærulescens. Laich. d°
Var. *Œruginosa.* Duf. *Hispan.*
Var. *Echii.* Chevr. *Europa.*
Var. *Obscura.* Brisout. *Gal. mer.*

Molybdæna. Dalm. Muls. 435. *Gal. mer.*
Malachitica. Lucas. Muls. 425. *Sicilia.*

Genre OXYLIA Muls. (Gen. 175. 78.)

Duponchelii. Brullé. Muls. 401. *Græcia.*

Atomaria. Friw. *Turcia.*
Languida. Muls. 398. *Græcia.*
? *Argentata.* Mén. *Caucas.*

Genre PILEMIA. Fairm. (Gen 175. 79.)

Hirsutula. Froehl. Muls. 426. *Austria.*
Atomaria. Towns. d°
Bilineata. Scop. *Carniolia.*

Tigrina. Muls. 425. *Gal. mer.*
Anchusæ. Fuchs. *Transylv.*

Genre HELLADIA. Fairm. (Gen. 176. 80.)

Flavescens. Brullé. Muls. 400. *Græcia.*

Orbicollis. Reiche. An. Ent. Fr. 1855. 309. d°

Genre CONIZONIA. Fairm. (Gen. 176. 81.)

Vittigera. Fabr. Muls. 403. *Gal. mer.*

Detrita. Fabr. D°
Guerinii. De Brème. Rev. Zool. 1840. 278. *Algiria.*
♀ *Glauca* Er. d°

Genre COPTOSIA. Fairm. (Gen. 177. 82.)

Languida. Ménétr. Cat. Const. Balk. 42 *Turcia.*

Genre MALLOSIA. Muls. (Gen. 177. 83.)

Graeca. Sturm. Muls. 400. *Græcia.*
♀ *Tomentosa.* Sturm. d°

DIVISION V.

Groupe (1) 31. Obriites.

Genre OBRIUM. Serv. (Gen. 179. 84.)

Cantharinum. Linn. Muls. 205. *Gallia.*
Ferrugineum. Fabr. *German.*

Brunneum. Fabr. Muls. 206. *Gallia.*

Bicolor. Kraatz. Berl. Z. 1862. 126. *Græcia.*

Groupe (2) 32. Nécydalites.

Genre NECYDALIS. Linn. (Gen. 179. 85.)

Ulmi. Chevr. Muls. 233. *Gallia.*
Major. Muls. d°
Abbreviata. Fabr.? *German.*

Major. Linn. Muls. 236. *Suecia.*
Ichneumonea. De Geer. d°
Abbreviata. Payk. d°
Populi. Butner. *German.*
Salicis. Muls. *Gallia.*

(1) Je ne puis trouver de différences entre les descriptions de ces deux espèces. Dans tous les cas, le nom de *Fuscicornis* doit être rejeté, car il y a une *Phytæcia Fuscicornis.* v. Heyden. Berl. Z. 1863. 130, d'Algerie.

Groupe (3) 33. VESPÉRITES.

Genre VESPERUS. LATR. (Gen. 180. 86.)

Strepens. FABR. MULS. 440. *Gall. mer.*
Var. *Litigiosus.* MULS. *d°*

Luridus. ROSSI. MULS. 443. *d°*
Serraticornis. ROSSI. *Italia.*
Solieri. GERM. *Gal. mer.*

Xatarti. MULS. 446. *Pyr. or.*

Brevicollis. GRAELLS. Com. Map. Geol. 1858. 127. *Hispan.*

Groupe (4) 34. STÉNOCORITES.

Genre XYLOSTEUS. FRIW. (Gen. 181. 87.)

Spinolæ. FRIW. MULS. 460. *Hungar.*
Rufiventris. GERM. *d°*

Genre STENOCORUS. GEOFFR. (Gen. 181. 88.)

Mordax. FABR. MULS. 453. *Gallia.*
Inquisitor. OL. *d°*
Sycophanta. SCHRANK. *Austria.*
Var. *Scrutator.* OL. *Gallia.*
Cephalotes. MULS. *d°*

Inquisitor. LINN. MULS. 454. *d°*
Mordax. DE GEER. *Suecia.*
Bifasciatus. SCHRANK. *Austria.*
Linnei. LAICH. *Tyrol.*
Var. *Minutus.* FABR. *German.*

Indagator. FABR. MULS. 456. *Gal. or.*
Inquisitor. var. LINN. *Suecia.*
Nubecula. BERGSTR. *d°*

Bifasciatus. FABR. MULS. 458. *Gallia.*
Maculatus. LAICH. *Tyrol.*
Elegans. HERBST. *German.*
Parisinus. FOURCR. *Gallia.*
Var. *Bicolor.* OL. *d°*
Ornatus. FABR. *German.*
Var. *Ecoffeti.* MULS. *Gallia.*

Genre RHAMNUSIUM. LATR. (Gen. 182. 89.)

Bicolor. SCHRANK. MULS. 450. *Europa.*
Ruficolle. HERBST. *German.*
Rubroviolaceum. FOURCR. *Gallia.*
Schrankii. LAICH. *Tyrol.*
Salicis. FABR. *German.*
Etruscum. ROSSI. *Italia.*
Var. *Glaucopterum.* SCHALLER. *German.*

Græcum. SCHAUF. A.E.F. 1862. 311. *Græcia.*

Groupe (5) 35. LEPTURITES.

Genre OXYMIRUS. MULS. (Gen. 183. 90.)

Cursor. LINN. MULS. 465. *Gal. or.*
Noctis. LINN. *Suecia.*
Vittatus. LINN. *d°*

Genre TOXOTUS. SERV. (Gen. 183. 91.)

Quercus. GOETZ. MULS. 467. *Gal. or.*
Humeralis. FABR. *German.*
Dispar. PANZ. *d°*
Lepturoides. VOET. *d°*

Meridianus. LINN. MULS. 469. *Gallia.*
Geniculatus. FOURCR. *d°*
Var. *Chrysogaster.* SCHRANK. *Austria.*
Rufiventris. MARSH. *Anglia.*
Cantharinus. HERBST. *German.*
Lævis. OL. *Gallia.*
Splendens. LAICH. *Tyrol.*
Var. *Sericeus.* OL. *Gallia.*
Rufirus. SCOP. *Carniolia.*

Genre ACIMERUS. SERV. (Gen. 184. 92.)

Schæfferi. LAICH. MULS. 473. *Gallia.*
Cinctus. FABR. *German.*
Dentipes. MULS. *Gallia.*

Genre PACHYTA. SERV. (Gen. 185. 93.)

Lamed. LINN. MULS. 278. *Alp. Gall.*
Pedella. DE GEER. *Suecia.*
Spadicea. PAYK. *d°*
Quadrimaculata. LAICH. *Tyrol.*

Quadrimaculata. LINN. MULS. 480. *Alp. Gall.*
Timida. SCOP. *Carniol.*
Var. *Bimaculata.* SCH. *Finlandia.*

Nigroflava. FUSS. HERMANN. 1852. 75 *Transylv.*

Genre BRACHYTA. FAIRM. (Gen. 185. 94.)

Variabilis. GEBLER. MULS. 482. *Russ. or.*
Constricta. GERMAR. *Sibiria.*

Interrogationis. LINN. MULS. 484. *Alp. Gall.*
Lamed. UDDMAN. *Suecia.*
Var. *Duodecimmaculata.* OL. *Gall. or.*
Var. *Russica.* HERBST. *Austria.*
Var. *Marginella.* FABR. *Suecia.*

Borealis. GYLL. MULS. 487. *d°*

Clathrata. FABR. MULS. 487. *Alp. Gall.*
Reticulata. FABR. *German.*
Var. *Signata.* PANZ. *Austria.*

Genre GAUROTES. LE CONTE. (Gen. 186. 95.)

Virginea. LINN. MULS. 490. *Alp. Gall.*
Violacea. DE GEER. *Suecia.*

Genre ACMÆOPS. LE CONTE. (Gen. 186. 96).

Pratensis. LAICH. MULS. 492. *Alp. Gall.*
Strigilatus. FABR. *Suecia.*
Lateralis. ESTLUND. *d°*
Var. *Marginatus.* FABR. *d°*

Smaragdulus. FABR. MULS. 494. *d°*
Smaragdinus. NOEZEN. *d°*
Var. *Alpinus.* FALD. *Caucas.*
Var. *Morio.* FABR. *German.*

Collaris. LINN. MULS. 495. *Europa.*
Ruficollis. DE GEER. *Suecia.*
Thalassinus. SCHRANK. *Austria.*
Sylvestris. FOURCR. *Gallia.*
Var. *Nigricollis.* MULS. *d°*

Pictus. MÆKLIN. Bull. Mosc. 1845. 549. *Finland.*

Genre CORTODERA. Muls. (Gen. 187. 97.)

Villosa. Koy. — *Hungaria.*
Flavimana. Waltl. Isis. 1838. 471. — *Turcia.*

Holosericea. Fabr. Muls. 575. — *Hungar.*

Quadriguttata. Fabr. Muls. 573. — *German.*
Humeralis. Schaller. — d°
Quadrinotata. Linn. Gm. — *Suecia.*
Schalleri. Linn. Gm. — d°
Var. *Suturalis.* Fabr. — *German.*
Spinosula. Muls. — *Gallia.*

Genre GRAMMOPTERA. Serv. (Gen. 187. 98.)

Ruficornis. Fabr. Muls. 577. — *Europa.*
Parisina. Thunb. — *Gallia.*
Pumila. Schaller. — *German.*
Femorata. Marsh. — *Anglia.*
Lævis Herbst. — *German.*

Analis. Panz. Muls. 579. — *Gallia.*
Varians. Dej. — d°

Femorata. Fabr. Muls. 580. — d°

Ustulata. Schaller. Muls. 581. — d°
Præusta. Fabr. — *German.*
Adusta Linn. Gm. — *Suecia.*
Splendida. Herbst. (1). — *German.*

Genre PIDONIA. Muls. (Gen. 188. 99.)

Lurida. Fabr. Muls. 571. — *Gallia.*
Suturalis. Ol. — d°

Lineata. Letzn. Muls. 572. — *German.*

Genre OEDECNEMA. Thoms. (Gen. 188. 100.)

Dubia. Fabr. Muls. 535. — *Russ. mer.*

Genre LEPTURA. Linn. (Gen. 189. 101.)

* Strangalia. Serv.

Arcuata. Panz. Muls. 524. — *Gal. or.*
Annularis. Fabr. — *Austria*

Attenuata. Linn. Muls. 526. — *Gal. or.*
Fasciata. Scop. — *Carniolia.*
Quadrifasciata. Bechst. — *German.*

Calcarata. Schaller. — *Europa.*
Maculata. Poda. Muls. 521. — *Gallia.*
Elongata. De Geer. — *Suecia.*
Armata. Herbst. — *German.*
Fasciata. Scop. — *Carniol.*
Nigrofasciata. Petagna. — *Italia.*
Rubens. Fourcr. — *Gallia.*
♀ *Subspinosa.* Fabr. — *German.*
Scopoliana. Laich — *Tyrol.*
Sexmaculata. Schrank. — *Austria.*
Var. *Sinuata.* Fabr. — *German.*
Scopolina. Sturm. — d°
Var. *Nigricornis.* Stierl. — *Sicilia.*

Suturata. Reiche. A. E. Fr. 18. 316. — *Turcia.*

Septempunctata. Fabr. Kust. Kæf. Eur. VI. 93. — *Hungar.*

Pubescens. Fabr. Muls. 518. — *Gallia.*
Var. *Nigra.* De Geer. — *Suecia.*
Chamonillæ. Fabr. — *German.*
Atra. Voet. — d°
Obscura. Panz. — d°

Verticalis. Brullé. Muls. 520. — *Gal. mer.*

Nigra. Linn. Muls. 528. — *Suecia.*
Picea. Fourcr. — *Gallia.*

Jægeri. Humm. Essais. IV. 68. — *Russ. mer.*

Distigma. Charp. Muls. 514. — *Gal. mer.*

Bifasciata. Mull. Muls. 529. — *Europa.*
Quadrifasciata. Poda. — *Pedemont.*
Cruciata. Ol. — *Gallia.*
Melanura, Herbst. — *German.*

Emmipoda. Muls. 531. — *Turcia.*

Approximans. Ros. 24. And. 305. — *Andal.*

Lanceolata. Muls. Op. 1863. 177. — *Hisp.*

Melanura. Linn. Muls. 531. — *Europa.*
Sutura Nigra. De Geer. — *Suecia.*
Similis. Herbst. — *German.*

Lævis. Fabr. — d°
Tabacicolor. De Geer. Muls. 576. — *Gallia.*
Chrysomeloides. Schrank. — *Austria.*
Solstitialis. Herbst. — *German.*
Melanura. Var. Muller. — d°

Atra. Laich. Muls. 516. — *Gallia.*
Æthiops. Poda.? — *Pedemont.*

Thoracica. Fabr. Muls. 510. — *Suecia.*

Nigripes. De Geer. Muls. 516. — d°
Rosæ. Brahm. — *German.*

Revestita. Linn. Muls. 511. — *Gallia.*
Villica. Fabr. — *German.*
Var. *Rufomarginata.* Serv. — *Gallia.*

Quadrifasciata. Linn. Muls. 509. — d°
Octomaculata. De Geer. — *Suecia.*
Apicata. Steph. — *Anglia.*

Aurulenta. Fabr. Muls. 507. — *Gallia.*
Quadrifasciata. Rossi. — *Italia.*

** Judolia. Muls.

Sexmaculata. Linn. Muls. 496. — *Gal. mer.*
Var. *Trifasciata.* Fabr. — *Austria.*
Var. *Erythrura.* Kust. — *Turcia.*

Erratica. Dalm. Muls. 498. — *Russ. mer.*
Sexmaculata. Fabr. — *Austria.*
Var. *Septemsignata.* Kuster. — *Turcia.*
Var. *Quinquesignata.* Kuster. — *Dalmat.*

Cerambyciformis. Schrank. Muls. 499. — *Gallia.*
Quadrimaculata. Scop. — *Carniol.*
Octomaculata. Schaller. — *German.*
Maculata. Laich. — *Tyrol.*
Dubia. Brahm. — *German.*
Sexmaculata. Marsh. — *Anglia.*
Var. *Decempunctata.* Ol. — *Gallia.*

(1) La Leptura pilosa. Færster. Cent. I. 44. d'Espagne, indiquée dans tous les Catalogues comme appartenant au genre Grammoptera, pourrait bien être la Probosca unicolor. Küster.

***

Scutellata. Fabr. Muls. 550. *Gallia.*
Nigra. Petagna. *Italia.*
Funerea. Geoffr. *Gallia.*

Melas. Lucas. Explor. Alg. 510. *Hisp. mer.*

Rufipennis. Muls. 542. *Gal. mer.*
Erythroptera. Hagenb. *Helvetia.*

Fontenayi. Muls. 540. *Gal. mer.*
Erythroptera. Dej. d°

Pallens. Brullé. Exp. Morée. 264. *Græcia.*

Testacea. Linn. Muls. 538. *Gallia*
Rubrotestacea. Ill. *German.*
Dispar. Payk. *Suecia.*
Umbellatarum. Laich. *Tyrol.*
♀ *Rubra.* Linn. *Suecia.*

Hastata. Linn. Muls. 545. *Gallia.*
Lamed. Rossi. *Italia.*
Cordigera. Fuessly. *German.*

Stragulata. Charp. Muls. 546. *Pyr. or.*

Variicornis. Dalm. Muls. 538. *Russia.*

Virens. Linn. Muls. 536. *Gal. or.*

Rufa. Brullé. Muls. 544. *Gal. mer.*
Var. *Trisignata.* Fairm. *Hispan.*

Oblongomaculata. Buq. Muls. 549. *Sicil.*

Tomentosa. Fabr. *Gallia.*
Fulva. De Geer. Muls. 556. d°
Affinis. Marsh. *Anglia.*
Melanura. Var. Linn. *Suecia.*
Lutescens. De Villers. d°
Testacea. Fourcr. *Gallia.*

Tesserula. Charp. Muls. 557. *Hungar.*
Bisignata. Brullé. *Græcia.*
Binotata. Lefebvre. d°
Silbermann. Lefebvre. *Syria.*

Sanguinolenta. Fabr. Muls. 554. *Gal. or.*
Melanura. Var. Linn. *Suecia.*
Variabilis. De Geer. d°
Ignita. Fourcr. *Gallia.*

Sanguinosa. Gyll. Muls. 564. *Hungar.*
Krattereri. Hampe. d°
Rubripennis. Dej. d°
Var. *Extensa.* Gebler. *Russ. or.*

Cincta. Fabr. Muls. 552. *Gal. or.*
Limbata. Laich. *Tyrol.*
Sanguinolenta. var. Panz. *Tustria.*
Variabilis. Payk. *Suecia.*
Costata. Panz.? *Austria.*
Melanura. Scop. *Carniolia.*
♀ *Notata.* Ol. *Gallia.*
Dubia. Scop. *Carniolia.*

Maculicornis. De Geer. Muls. 558. *Gallia.*

Livida. Fabr. Muls. 559. d°
Pastinacæ. Panz. *Austria.*

**** Vadonia. Muls.

Unipunctata. Fabr. Muls. 561. *Gal. mer.*

Bipunctata. Fabr. Muls. 562. d°
Fischeri. Zoubk. *Russ. mer.*
Var. Saucia. Muls. *Tauria.*
Adusta. Kraatz. *Croatia.*
Unipunctata. var. Miller. *Turcia.*

***** Anoplodera. Muls.

Rufipes. Schall. Muls. 568. *Gallia.*
Femorata. var. Fabr. *German.*
Var. *Fuscipes.* Muls. *Gal. or.*

Sexguttata. Fabr. Muls. 566. d°
Uddmanniana. Harrer. *Suecia.*
Cincta. Panz. *Austria.*
Var. *Exclamationis.* Fabr. *German.*
Punctomaculata. De Geer. *Suecia.*

Typographie Ch. Oberthur, à Rennes.

FAMILLE DES CHRYSOMÉLIDES.

Groupe 1. Donacites (1).

Genre DONACIA Fabr. (Gen. 206. 1.)

Crassipes. Fabr. Lac. 102.	*Gallia.*
Striata. Panz.	*German.*
Micans. Hoppe.	*Id.*
Aquatica Var. B. Gmel.	*Suecia.*
Aquatica spinosa. De Geer.	*Anglia.*
Bidens. Ol. Lac. 118.	*Europa.*
Clavipes. Payk.	*Suecia.*
Cincta. Germ.	*Gallia.*
Micans. Marsh.	*Anglia.*
Aquatica. Martyn.	*Id.*
Versicolorea. Brahm?	*Austria.*
Dentata. Hoppe. Lac. 121.	*Europa.*
Var. *Phellandrii.* Sahlb.	*Fennia.*
Var. *Melanocephala.* Marsh?	*Anglia.*
Angustata. Kunze. Lac. 124.	*Italia.*
Sparganii. Ahr. Lac. 126.	*Gallia.*
Bidens. Var. Gyll.	*Suecia.*
Polita. Kunze. Lac. 127.	*Eur. mer.*
Reticulata. Gyll.	*Id.*
Appendiculata. Ahr. Lac. 129.	*Gallia.*
Dentipes. Fabr. Lac. 130.	*Europa.*
Vittata. Ol.	*Gallia.*
Fasciata. Hoppe.	*German.*
Nitida. Gmel.	*Austria.*
Aquatica fasciata. De Geer.	*Id.*
Lemnæ. Fabr. Lac. 132.	*Europa.*
Marginata. Hoppe.	*Gallia.*
Vittata. Marsh.	*Anglia.*
Var. *Limbata.* Panz.	*German.*
Simplicifrons. Lac. 135.	*Gallia.*
Sagittariæ. Fabr. Lac. 137.	*Europa.*
Aurea. Hoppe.	*Austria.*
Bicolor. Gmèl.	*Gallia.*
Var. *Collaris.* Panz.	*German.*
Obscura. Gyll. Lac. 138.	*Europa.*
Impressa. Ahr.	*German.*
Brevicornis. Ahr. Lac. 140.	*Eur. bor.*
Thalassina. Germ. Lac. 143.	*Europa.*
Impressa. Var. Gyll.	*Suecia.*
Impressa. Payk. Lac. 145.	*Europa.*
Menyanthidis. Fabr. Lac. 156.	*Id.*
Simplex. Payk.	*Anglia.*
Clavipes. Fabr.	*German.*
Crassipes. Gmèl.	*Gallia.*
Apricans. Lac. 158.	*Sicilia.*
Linearis. Hoppe. Lac. 160.	*Gallia.*
Simplex. Fabr.	*Europa.*
Typhæ. Brahm. Lac. 162.	*Id.*
Linearis. Var. Gyll.	*Suecia.*
Semicuprea. Panz.	*Europa.*
Simplex. Fabr. Lac. 163.	*Gallia.*
Vulgaris. Gmèl.	*German.*
Mœrens. Kunze? Lac. 195.	*Id.*
Fennica. Payk. Lac. 166.	*Eur. bor.*
Arundinis. Ahr.	*Germ. bor.*
Var. *Malinovskyi.* Ahr. Lac. 165.	*Id.*
Hydrocharidis. Fabr. Lac. 168.	*Europa.*
Cinerea. Hoppe.	*Austria.*
Var. *Tersata.* Panz.	*German.*
Tomentosa. Ahr. Lac. 169.	*Gallia.*
Nigra. Fabr. Lac. 171.	*Europa.*
Abdominalis. Ol.	*Gallia.*
Palustris. Herbst.	*German.*
Braccata. Scop.	*Austria.*
Violacea. Pallas?	*Sibiria.*
Discolor. Hoppe. Lac. 173.	*Europa.*
Nigra. Ol.	*Gallia.*
Rufipes. Ol.	*Id.*
Consimilis. Schrank?	*German.*
Assimilis. Schrank?	*Id.*
Rustica. Steph?	*Anglia.*
Var. *Variabilis.* Kunze.	*Illyria.*
Affinis. Kunze. Lac. 176.	*Europa.*
Nigra. Payk.	*Suecia.*
Discolor. Gyll.	*Id.*
Ænea. Ol.	*Gallia.*
Fusca. Marsh.	*Anglia.*
Var. *Rustica.* Schupp. Suffr. Stet. E. Z. 1846. 81.	*German.*
Var. *Planicollis.* Suffr. l. c. 82.	*Id.*
Var. *Pallipes.* Suffr. l. c. 82.	*Id.*

(1) Lacordaire, Monographie des Coléoptères subpentamères, de la famille des Phytophages, t. I, Liége, 1845.

Sericea. Linn. Lac. 180. *Europa.*
Var. *Festucæ*. Fabr. *Suecia.*
Discolor. Panz. *German.*
Cærulea. Gmel. *Austria.*
Var. *Violacea*. Hoppe. *German.*
Var. *Micans*. Panz. Ahr. *Gallia.*
Var. *Armata*. Payk. *Suecia.*
Var. *Nympheæ*. Fabr. *German.*
Ænea. Hoppe. *Id.*
Crassipes. Latr. *Gallia.*
Var. *Proteus*. Kunze. *German.*

Comari. Suffr. E. Z. 1846. 84. *Id.*
Sericea. Ahr. *Id.*

Antiqua. Kunze. Suffr. Stet. E. Z. 1845. 365. *Id.*

Gracilis. Creutz. Suffr. l. c. 366. *Id.*

Lacordairii. Perris. Ann. Ent. Fr. 1864. 300. *Hispan.*

Genre HÆMONIA. Latr. (Gen. 207. 2.)

Equiseti. Fabr. Lac. 212. *Suecia.*
Appendiculata. Panz. *German.*
Mucronata. Hoppe. *Id.*
Mutica. Payk. *Suecia.*

Curtisii. Lac. 214. *Anglia.*
Zosteræ. Curtis? *Id.*

Chevrolati. Lac. 215. *Gallia.*

Zosteræ. Fab. Lac. 217. *Suecia.*
Ruppiæ. Germ. *Id.*
Schiœdtei. Guér. *Id.*
Mutica. Fabr. *Id.*

Gyllenhalii. Lac. 218. *German.*
Zosteræ. Gyll. *Suecia.*
Equiseti. Fallen. *Id.*

Sahlbergi. Lac. 220. *Fennia.*
Zosteræ. Sahlb. *Id.*

Groupe 2. Orsodacnites.

Genre ORSODACNA. Latr. (Gen. 208. 3.)

Mespili. Lac. 73. *Gallia.*

Cerasi. Fabr. Lac. 76. *Id.*
Chlorotica. Gyll. *Suecia.*
Fulvicollis. Payk. *Anglia.*
Var. *Nigro-oculata*. Mull. *German.*
Var. *Melanura*. Fabr. *Id.*
Limbata. Ol. *Gallia.*
Var. *Glabrata*. Panz. *German.*
Var. *Cantharoides*. Fabr. *Austria.*
Var. *Nigricollis*. Ol. Lac. 74. *Gallia.*
Marginella. Duft. *Austria.*
Picipennis. Duft. *Id.*
Var. *Nigriceps*. Latr. Lac. 80. *Gallia.*
Lineola. Fabr. *German.*

Humeralis. Latr. Lac. 82. *Gallia.*
Var. *Cærulescens*. Duft. *Austria.*
Violacea. Chevr. *Anglia.*

Nematoides. Lac. 84. *Pedemont.*

Groupe 3. Criocérites.

Genre ZEUGOPHORA. Kunze. (Gen. 209. 4.)

Scutellaris. Suffr. Lac. 236. *Gallia.*
Subspinosa. Var. b. Gyll.
Var. *Frontalis*. Suffr. Lac. 237. *German.*
Var. *Flavicollis*. Gyll. *Suecia.*
Var. *Turneri*. Power. *Am. bor.*

Subspinosa. Fabr. Lac. 238. *Europa.*
Erythrocephala. Herbst. *German.*
Berolinensis. Gmel. *Id.*

Flavicollis. Marsh. Lac. 239. *Europa.*
Melanocephala. Dej. *Gallia.*

Genre SYNETA. Esch. (Gen. 209. 5.)

Betulæ. Payk. Lac. 230. *Suecia.*

Genre LEMA. Fabr. (Gen. 210. 6.)

Puncticollis. Curtis. *Anglia.*
Rugicollis. Suffr. Lac. 362. *Europa.*
Cyanella. ♀ Gyll. *Suecia.*

Cyanella. Fabr. Lac. 362. *Europa.*
Var. *Obscura*. Steph. *Anglia.*

Erichsonii. Suffr. Lac. 366. *Europa.*

Flavipes. Suffr. Lac. 367. *Gall. mer.*

Melanopa. Fabr. Lac. 393. *Europa.*
Hordei. Fourcr. *Gallia.*
Cyanipennis. Duft. *German.*

Rufocyanea. Suffr. Stet. E. Z. 1847. 100. *Gall. mer.*

Hoffmanseggii. Lac. 396. *Id.*

Genre CRIOCERIS. Geoffr. (Gen. 210. 7.)

Stercoraria. Linn. Lac. 574. *Sicilia.*
Cicatricosa. Dej. Cat. *Id.*

Merdigera. Linn. Lac. 575. *Europa.*
Rubra liliorum. De Geer. *Gallia.*
Lilii. Scop. *German.*
Fimigera. Germ. *Brasilia.*

Brunnea. Fabr. Lac. 576. *Europa.*
Merdigera. Fabr. *Suecia.*
Erythropus. Gmel. *Gallia.*
Similis. Brahm. *Dania.*
Convallariæ. Panzer. *German.*
Var. *Cornuta*. Fald. *Caucas.*
Faldermanni. Guér. *Id.*
Var. *Rufipes*. Herbst. *German.*
Unicolor. Panz. *Id.*
Var. *Suffriani*. Schmidt. *Id.*
Var. *Abdominalis*. Comolli. *Italia.*
Var. *Alpina*. Redt. *Alp. Gall.*

Duodecim-punctata. Linn. Lac. 581. *Europa.*

Dodecastigma. Suffr. Lac. 582. *Austria.*

Quatordecim-punctata. Scop. Lac. 584. *Id.*

Quinquepunctata. Fabr. Lac. 586. *Austria.*
Quinquenotata. Gmel. *Hungar.*
Suturalis. Ol. *Gallia.*

Paracenthesis. Linn. Lac. 587. *Gal. mer.*
Var. *Suturalis.* Ol. *Hispan.*
Var. *Dahlii.* Lac. 589. *Sicilia.*
Cruciata. Bon. *Sardin.*

Asparagi. Linn. Lac. 590. *Europa.*
Campestris. Laich. *Gallia.*
Var. *Pupillata.* Ahr. *German.*
Var. *Maculipes.* Kust. *Eur. mer.*
Var. *Bicruciata.* Sahlb. Lac. 598. *Tauria.*
Distincta. Lac. 587? *Syria.*

Decorata. Moraw. Soc. Ent. Russ. 1863. 172. *Russ. mer.*

Campestris. Linn. Lac. 594. *Eur. mer.*
Vittigera. Costa? *Italia.*

Groupe 4. Clythrites (1).

Genre CLYTHRA. Laich. (Gen. 212. 8.)

(1. Labidostomis. Lac.)

Taxicornis. Fabr. Lac. 32. *Eur. mer.*
Similis. Schneid. *Gal. mer.*
Tridentata. Petag.? *Germ. mer.*

Tibialis. Lac. 32. *Gal. mer.*
Lacordairei. Reiche. *Hispan.*

Lusitanica. Germ. *Lusitan.*
Meridionalis. Lac. 38. *Gal. mer.*
Scapularis. Dej. *Id.*

Bigemina. Suffr. Stett. Ent. Z. 1851. 200. *Hispan.*

Propinqua. Fald. Lac. 40. *Turcia.*
Binotata. Waltl. *Id.*

Asiatica. Fald. Lac. 42. *Russ. mer.*

Rufa. Waltl. Lac. 43. *Turcia.*

Steveni. Lac. 48. *Id.*

Sulcicollis. Lac 49. *Id.*

Pallidipennis. Gebl. Lac. 50. *Eur. mer.*
Longipennis. Gebl. *Russ. mer.*
Elongata. Germ. *Dalmat.*

Pilicollis. Lac. 52. *Hungar.*
Longipennis. Dej. *Id.*

Distinguenda. Rosenh. Beitr. 63. *Austria.*

Cyanicornis. Germ. Lac. 53. *Id.*
Var. *Fulvipennis.* Besser. *Russ. mer.*

Tridentata. Linn. Lac. 58. *Europa.*
Viridicollis. Dej. *Gallia.*
Cyanicollis. Dej. *Id.*

Brevipennis. Fald. Lac. 61. *Tauria.*
Var. *Taurica.* Dej. *Id.*

Bipunctata. Mann. Lac. 63. *Russ. or.*

Humeralis. Schneid. Lac. 64. *German.*
Tridentata. Fabr. *Gal. or.*
Impressihumera. Dej. *Id.*

Lucida. Germ. Lac. 67. *Europa.*
Notata. Gebl. *Russia.*
Fulgida. Dej. *Id.*
Albipennis. Mann. *Russia.*
Bisignata. Fald. *Id.*

Axillaris. Lac. 69. *Austria.*

Longimana. Linn. Lac. 70. *Europa.*
Tridentata. Panz. *German.*
Pallida. Fourcr. *Gallia.*
Var. *Dalmatina.* Dej. *Dalmat.*

Uralensis. Lac. 73. *Russ. or.*

Hispanica. Lac. 74. *Hispan.*

Centromaculata. Gené. Lac. 75. *Sardin.*
Var. *Syriaca.* Dej. *Syria.*
Var. *Quadrinotata.* Ol. *Corsica.*

Ghilianii. Lac. 77. *Hispan.*

Guerinii. Bassi. Lac. 79. *Sicilia.*
Terminata. Dej. *Id.*

Hordei. Fabr. Lac. 80. *Hispan.*

(2. Calyptorhina. Lac.)

Chloris. Lac. 83. *Hungar.*

(3. Macrolenes. Lac.)

Ruficollis. Fabr. Lac. 100. *Eur. mer.*
Octopunctata. Panz. *Tyrol.*
Quadrimaculata. Petag. *Italia.*
Var. *Bimaculata.* Ross. *Id.*
Dentipes. Ol. *Gal. mer.*
Crassimana. Foerst. *Pedemont.*
Var. *Salicariæ.* Kust. K. E. VII. 99. *Turcia.*

Bellieri. Reiche. Ann. Ent. Fr. 1860. 735. *Sicilia.*
Ruficollis. Var.?

(4. Tituboea. Lac.)

Sexmaculata. Fabr. Lac. 143. *Gal. mer.*

Macropus. Ill. Lac. 146. *Eur. mer.*
Grandipes. Foerst. *Gal. mer.*

Sexpunctata. Ol. Lac. 150. *Id.*
Var. 9-*Maculata.* Duf. *Hispan.*
Var. *Biguttata.* Ol. *Italia.*
Var. *Dispar.* Luc. Lac. 152. *Hispan.*

(5. Barathræa. Lac.)

Cerealis. Ol. Lac. 165. *Hispan.*

Stramineipennis. Luc. Lac. 167. *Id.*
Tripunctata. Fabr.? *Id.*

(6. Lachnæa. Lac.)

Paradoxa. Ol. Lac. 172. *Sicilia.*

(1) Lacordaire, Monographie des Coléoptères subpentamères, de la famille des Phytophages, t. II. Liége. 1848.

Vicina. LAC. 173. *Hisp. mer.*

Palmata. LAC. 177. *Hispan.*
Rufipennis. DEJ. *Id.*
Pubescens. DUF. *Gal. mer.*

Macrodactyla. LAC. 177. *Hispan.*

Longipes. FABR. LAC. 178. *German.*
6-*Punctata.* SCOP. *Gallia.*
Var. *Brachialis.* KUST. *Eur. mer.*

Tripunctata. LAC. 180. *Gal. mer.*

Tristigma. LAC. 183. *Id.*

Opaca. ROS. THIER. AND. 308. *Hisp. mer.*

Variolosa. LINN. LAC. 184. *Hispan.*
Lentisci. FABR. *Id.*

Cylindrica. LAC. 186. *Gal. mer.*

Glabricollis. Suffr. St. Z. 1851. 210. *Sicilia.*

Puncticollis. CHEVR. LAC. 187. *Hispan.*

Hirtipes. ALLARD. Ann. Ent. Fr. 1864. 383. *Id.*

(7. CLYTHRA. LAC.)

Nigrocincta LAC. 200. *Turcia.*
Unifasciata. MÉN. *Id*
Var. *Ovata.* KLUG. *Arabia.*

Quadripunctata. LIN. LAC. 202. *Europa.*
Secunda. SCHÆFF. *Gallia.*
Var. 4-*Signata.* MÆRK. LAC. 205. *German.*

Lœviuscula. RATZ. LAC. 206. *Europa*
3-*Punctata.* LAICH. *German.*
Prima. SCHÆFF. *Gal. mer.*

Appendicina. LAC. 208. *Hungar.*
Hungarica. DÉJ. *Id.*
4-*punctata.* Var. SCHMIDT. *Id.*

Valerianæ MÉN. LAC. 211. *Turcia.*
Steveni. DÉJ. *Russ. mer.*
Var. *Tetrastigma,* SCHMIDT. *Id.*

Novempunctata. OL. LAC. 214. *Eur. or.*
Elegans. FALD. *Gal. mer.*
Var. *Aleppensis.* REDT. *Turcia.*

Atraphaxidis. FABR. LAC. 217. *Gal. mer.*

Maculifrons. ZOUBK. LAC. 219. *Russ. mer.*

(8. GYNANDROPHTALMA. LAC.)

Hypocrita. LAC. 288. *Tauria.*

Bioculata. LAC. 289. *Græcia.*

Concolor. FABR. LAC. 290. *Europa.*
Ænea. GERM. *Hispan.*

Amabilis. LAC. 292. *Id.*

Gratiosa. LUC. LAC. 293. *Id.*

Limbata. STÉV. LAC. 294. *Tauria.*
Var. *Dorsalis.* OL. *Turcia.*

Menetriesii. FALD. LAC. 295. *Id.*

Ferulæ. GENÉ. LAC. 296. *Sardin.*

Nigritarsis. LAC. 297. *Gallia.*
♂ *Virens.* DEJ. *Sardin.*
Var. *Fuscitarsis.* DEJ. *Italia.*

Thoracica. LAC. 299. *Lusitan.*

Cyanea. FABR. LAC. 300. *Europa.*
Persicariæ. SCHRANK. *German.*
Saphirina. GMEL. *Gallia.*
Ruficollis. HERBST. *Austria.*
Salicina. SCOP. *Italia.*

Flavicollis. CHARP. LAC. 301. *Hungar.*
Var. *Diversipes.* LETZNER. *Silesia.*

Affinis. ILL. LAC. 303. *Europa.*
Musciformis. SCHNEID. *Gallia.*
Collaris. SCHRANK. *German.*

Collaris. FABR. LAC. 305. *Id.*
Lateralis. DEJ. *Gallia.*

Xanthaspis. GERM. LAC. 306. *German.*
Collaris. SCHNEID. *Austria.*

Aurita. LINN. LAC. 308. *Europa.*
Bicolor. GRIMM. *Styria.*
Var. *Thoracica.* KUST. *Dalmat.*

(9. CHEILOTOMA. LAC.)

Bucephala. FAB. LAC. 343. *Austria.*
Musciformis. GMEL. *German.*
Muscoides. FOURCR. *Gallia.*

Erythrostoma. FALD. LAC. 341. *Rus. mer.*
? Var. *Bucephala.* FABR. *Id.*

Hæmorrhoidalis. STÉV. MÉN. Cat. 237. *Id.*

Reyi. C. Bris. Ann. Ent. Fr. 1866. 122. *Hispan.*

(10. COPTOCEPHALA. LAC.)

Melanocephala. OL. LAC. 346. *Gal. mer.*
6-*Notata.* FABR. *Eur. mer.*
Bistrinotata. SCH. *Id.*
Trinotata. FOERSB. *Id.*

Cyanocephala. LAC. 348. *Sardin.*

Scopolina. LINN. LAC. 349. *Gallia.*
Var. *Tetradyma.* KUST. *Italia.*
Rubicunda. LAICH? *Tyrolia.*
Melanocephala. SCHALL. *German.*
Rubra. OL.? *Gallia.*
Bimaculata. FABR.? *Austria.*
Octopunctata. Var. PANZ. *Bavaria.*
Var. *Plagiocephala.* OL.? *Hispan.*
Var. *Cyanocephala.* OL.? *Id.*

Quadrimaculata. LINN. LAC. 354. *Gallia.*
Scopolina. ROSSI. *Italia.*
Unifasciata. SCOP. *Austria.*
Var. *Femoralis.* KUST. *Pedemont.*

Floralis. OL. LAC. 356. *Europa.*
Var.? *Bistrimaculata.* KUST. *Dalmat.*

Gebleri. GEBL. LAC. 358. *Tauria.*
Quadrimaculata. FABR. *Id.*

Unicolor. LUC. LAC. 361. *Sicilia.*

Apicalis. LAC. 365 (1). *Tauria.*
Godetii. DEJ. *Id.*

Groupe 5. LAMPROSOMITES.

Genre LAMPROSOMA. KIRB. (Gen. 216. 9.)

Concolor. STURM. LAC. 361. *Austria.*
Unicolor. BRULLÉ. *Gallia.*
Maritimum. STEPH. *Anglia.*

Groupe 6. CRYPTOCÉPHALITES (2).

Genre CRYPTOCEPHALUS. GEOFFR. (Gen. 2179 *bis.*)

Cynaræ. SUFFR. II. 27. *Hispan.*
12-*Plagiatus.* FAIRM. *Id.*

Curvilinea. OL. SUFFR. II. 29. *Sardin.*
8-*Punctatus.* DALM. *Algiria.*
Dahlii. GUÉR. *Sicilia.*
Ornatus. H. SCH. *Sardin.*

Bœticus. SUFFR. II. 38. *Hispan.*

Rugicollis. OL. SUFFR. II. 41. *Eur. mer.*
Humeralis. FABR. *Gal. mer.*
Sexnotatus. ILL. *Lusitan.*
Var. *Comptus.* FABR. *Hispan.*
Var. *Virgatus.* SUFFR. 43. *Eur. mer.*
Sexnotatus. FABR. *Sardin.*
Humeralis. OL. *Gal. mer.*
Var. *Wagneri,* KUST. *Russ. mer.*

Lœtus. FABR. SUFFR. II, 46. *Austria.*
Mixtus. SCHNEID. *Hungar.*

Cicatricosus. LUC. SUFFR. VIII. 90. *Hisp. mer.*

Sexmaculatus. OL. SUFFR. II. 32. *Gal. mer.*
Grandis. DEJ.

Tristigma. CHARP. SUFFR. II, 34. *Hispan.*

Hirticollis. SUFFR. II. 35. *Italia.*

Ilicis. OL. SUFFR. II. 36. *Gal. mer.*
Siculus. H. SCH. *Sicilia.*
Etruscus. DEJ. *Italia.*

Imperialis. FABR. SUFFR. 49. *Gallia.*

Pexicollis. SUFFR. II. 51. *Hispan.*

Bimaculatus. FABR. SUFFR. II. 58. *Italia.*
Blockii. ROSSI. *Gal. mer.*

Coryli. LINN. SUFFR. II. 100. *Europa.*
♂ *Vitis,* PANZ. *German.*
Panzeri. SCHRANK. *Id.*
Chermesinus. OL. *Gallia.*

Loreyi. SOL. SUFFR. II. 100. *Id.*
♂ *Major.* COM. *Italia.*

Informis. SUFFR. II. 66. *Gal. or.*

Florentinus. OL. SUFFR. II. 68. *Italia.*
Tricolor. ROSSI. *Id.*

Cordiger. LINN. SUFFR. II. 71. *Europa.*

Distinguendus. SCHNEID. SUFFR. II. 74. *German.*
Variegatus. PANZ. *Silesia.*
Alni. MÉN. *Sibiria.*

Variegatus. FABR. SUFFR. II. 77. *German.*
Axillaris. CHARP. *Sabaudia.*

Variabilis. SCHNEID. SUFFR. II. 80. *Europa.*
Cordiger. OL. *Gallia.*
6-*Punctatus.* ♂. H. SCH. *German.*

Sexpunctatus. LINN. SUFFR. II. 83. *Europa.*

Interruptus. SUFFR. II. 88. *Gal. or.*
6-*Punctatus.* SCHNEID. *Austria.*
Variabilis. H. SCH. *Hungar.*

Cribratus. SUFFR. II. 90. *Turcia.*

Albolineatus. SUFFR. VIII. 98. *Tyrol.*
Perrieri. FAIRM. *Sabaudia.*
Var. *Suffriani.* DOHRN *Russ. mer.*
Beckeri. MORAW. *Id.*

Lœvicollis GEBL. SUFFR. II. 91. *Turcia.*

Fasciatus. H. SCH. SUFFR. II. 95. *Gal. or.*

Carinthiacus. SUFFR. III. 1. *Carinthia.*
Abietinus. GAUT. *Sabaudia.*

Erosus. SEIDL. Berl. Z. 1867. 189. *Hispan.*

Quadripunctatus. OL. SUFFR. II. 93. *Gal. mer.*

Floribundus. SUFFR. STET. E. Z. 1866. 207. *Id.*

Lusitanicus. SUFFR. II. 98. *Lusitan.*
Var. *Lividimanni.* SUFFR. II. 100. *Hispan.*

Coronatus. SUFFR. VIII. 104. *Russ. mer.*

Coloratus. FABR. SUFFR. II. 102. *German.*
14-*Maculatus.* SCHNEID. *Austria.*
Flavicollis. TOWNS. *Hungar.*

Floralis STEV. *Russ. mer.*
Halophilus. GEBL. SUFFR. II. 105. *Id.*

Flavicollis. FABR. *Id.*
Nigritarsis. SUFFR. II. 107. *Id.*

Rubi. SUFFR. II. 114. *Id.*

Flexuosus. H. SCH. SUFFR. II. 109. *Id.*

Sesquistriatus. STEV. *Id.*
Ypsilon. SUFFR. II. 111. *Id.*
Gamma. H. SCH. *Id.*
Maculipes. ZOUBK. *Id.*

Bœhmi. GERM. SUFFR. II. 117. *Hungar.*

Sareptanus. MOR. Soc. Ent. Russ. 1863. 173. *Russ. mer.*

Lateralis. SUFFR. VIII. 108. *Russ. mer.*
Æneus. *Stierl.* *Id.*

Elongatus. GERM. SUFFR. II. 120. *Austria.*

Violaceus. FABR. SUFFR. II. 121. *Europa.*
Fuscipes. OL. *Gallia.*

Tibialis. C. BRIS. Ann. Ent. FR. 1866. 424. *Hispan.*

(1) Ajoutez comme espèce douteuse : C. Tibialis. Brullé. Exp. Morée. 368 — Grèce.

(2) Suffrian, Revision der Europæischen Arten der Gattung Cryptocephalus, *in* Linnea Entomologica, t. II et III, 1847 et 1848. — Berichtiges Verzeichniss der Europ. Cryptocephalus *in* Linn. Entom., t. VIII. 1853.

Virens. SUFFR. II. 125. *Russ. mer.*
Duplicatus. SUFFR. II. 126. *Rus. mer.*
Concolor. SUFFR. II. 127. *Id.*
Sericeus. LINN. SUFFR. II. 129. *Europa.*
Aureolus. SUFFR. II. 130. *Id.*
  Sericeus. KUST. *Id.*
Hypochœridis. LINN. SUFFR. II. 137. *Europa.*
  Sericeus. FABR. *Gallia.*
  Syngenesiæ. SCOP. *Austria.*
Rugulipennis. SUFFR. VIII. 111. *Dalmat.*
Cristula. DUF. *Gal. mer.*
  Cristatus. SUFFR. STET. E. Z. 1849. 19. *Id.*
Globicollis. SUFFR. II. 141. *Id.*
Robustus. SUFFR. VIII. 113. *Russ. mer.*
Lobatus. FABR. SUFFR. II. 143. *Gal. mer.*
  ♂ *Notatus.* SCHNEID. *Helvet.*
  ♀ *Hæmorrhoidalis.* FABR. *German.*
  Schæfferi. SCHNEID. *Austria.*
Cyanipes. SUFFR. II. 146. *Sabaudia.*
Villosulus. SUFFR. II. 148. *Austria.*
Pini. LINN. SUFFR. II. 157. *Gallia.*
  Dorsalis. Marsh? *Anglia.*
  Var. *Abietis.* SUFFR. II. 160. *German.*
Podager. SEIDL. Berl. Z. 1867. 190. *Hispan.*
12-Punctatus. FABR. SUFFR. II. 150. *Id.*
  Var. 8-*Maculatus.* ROSSI. *Italia.*
  Var. 8-*Notatus.* SCHNEID. *Austria.*
Stramineus. SUFFR. II. 150. *Russ. mer.*
Sulfureus. OL. SUFFR. II. 151. *Hispan.*
  Holoxanthus. FAIRM. *Gal. mer.*
Lœvigatus. SUFFR. II. 156. *Russ. mer.*
Modestus. SUFFR. III. 107. *Id.*
Nitens. Linn. SUFFR. II. 162. *German.*
  Flavifrons. FABR. *Gallia.*
  Assimilis. HERBST. *Succia.*
  Punctatus. GMEL. *Austria.*
  Var. *Insignis.* PAYK. *Id.*
Nitidulus. GYLL. SUFFR. II. 165. *German.*
  Nitens. FABR. *Austria.*
Ramburi. SUFFR. II. 183. *Gal. mer.*
Marginellus. OL. SUFFR. II. 168. *Id.*
  Bipustulatus. Var. B. ROSSI. *Italia.*
  Var. *Inexpectus.* FAIRM. *Gal. mer.*
Alboscutellatus. SUFFR. VIII. 148 *Sicilia.*
  Scutellaris. TRUQUI. *Id.*
  Nigridorsum. CHEVR. *Hispan.*
Flavoguttatus. OL. SUFFR. II. 180. *Russ. mer.*
  Apicalis. GEBL. *Id.*
  4-*Guttatus.* GEBL. *Id.*
Ergenensis. MORAW. *Id.*
  Beckeri. SUFFR. STET. E. Z. 1864. 265. *Id.*
  Elegans. BECK. *Id.*
Tetraspilus. KSW. SUFFR. VIII. 121. *Hispan.*

Lepidus. MULS. *Gal. mer.*
4-Pustulatus. GYLL. SUFFR. II. 174. *Eur. mer.*
  Var. *Rhæticus.* STIERL. *Helvet.*
4-Guttatus. GERM. SUFFR. II. 177. *Hungar.*
  Nigribuccis. GEBL. *Russ. mer.*
  Bisbipustulatus. H. SCH. *Hungar.*
Creticus. SUFFR. II. 178. *I. Creta.*
Morœi. LINN. SUFFR. II. 185. *Europa.*
  Flavoguttatus. SCHRANK. *Gallia.*
  4-*Guttatus.* SHALL. *German.*
  4-*Notatus.* PANZ. *Id.*
  Bifasciatus. TOWNS. *Hungar.*
Signatus. OL. SUFFR. II. 189. *Gal. mer.*
  Mariæ. MULS. *Id.*
Flavipes. FABR. SUFFR. II. 170. *German.*
  Paracenthesis. SCHNEID. *Austria.*
  Glaucocephalus. SCHALL. *Id.*
  Marginatus. OL. *Italia.*
  Bothnicus. Var. DE GEER. *Suecia.*
  Flavifrons. OL. *Gallia.*
Stragula. ROSSI. SUFFR. Stett. E. Z. 1861. 87. *Italia.*
Pistaciæ. SUFFR. VIII. 124. *Græcia.*
Quadrisignatus. SUFFR. II. 192. *Gal. mer.*
10-Punctatus. LINN. SUFFR. III. 3. *Gallia.*
  Var. *Bothnicus.* LINN. *Suecia.*
  Ornatus. HERBST. *German.*
  Var. *Frenatus.* FABR. *Austria.*
  Var. *Trilineatus.* FABR. *German.*
  Varians. PAYK. *Suecia.*
  10-*Punctatus.* SCHNEID. *Italia.*
  Var. *Flavescens.* SCHN. SUFFR. III. 7. *Gallia.*
Punctiger. PAYK. SUFFR. III. 11. *Id.*
Ianthinus. GERM. SUFFR. III. 12. *Id.*
  Megalosoma. FALD. *Russ. mer.*
Fulcratus. GERM. SUFFR. III. 15. *Gallia.*
  Flavilabris. H. SCH. *German.*
  Cæruleus. OL.? *Gallia.*
  Nitens. ROSSI? *Italia.*
Rufilabris. SUFFR. VIII. 128. *Russ. mer.*
Flavilabris. PAYK. SUFFR. III. 16. *Gallia.*
Concinnus. SUFFR. VIII. 129. *Russ. mer.*
  Bicolor. ESCH? *Id.*
Marginatus. FABR. SUFFR. III. 19. *Gallia.*
  ♂ *Flavilabris.* ROSSI. *Italia.*
  Terminatus. GERM. *Hungar.*
  Phaleratus. SCHALL. *Austria.*
  Viridiflavus. MARQ. *Gallia.*
Palliatus. SUFFR. Stett. E. Z. 1861. 91. *Italia.*
Grohmanni. SUFFR. III. 22. *Sicilia.*
Biguttulus. SUFFR. III. 24. *Tauria.*
Pallifrons. GYLL. SUFFR. III. 26. *German.*
  ♀ *Furcifrons.* MANN. *Suecia.*
Salicis. FABR. SUFFR. III. 29. *Italia.*
  Trimaculatus. ROSSI. *Hungar.*
  Sexmaculatus. OL. *Gal. mer.*

Bistripunctatus. Creutz. Suffr. III. 32. *Austria.*
Salicis. Ol. *Gallia.*

Bipunctatus. Linn. Suffr. III. 33. *Europa.*
Dispar. Gyll. *Gallia.*
Sanguinolentus. Scop. *Austria.*
Var. *Lineola.* Fabr. *German.*
Limbatus. Laich. *Tyrolia.*
Var. *Quadrinotatus.* H. Sch. *Dalmat.*
Var. *Bipustulatus.* Fabr. *Gallia.*
Biguttatus. Herbst. *Italia.*
Bilituratus. Don. *Anglia.*
Ater. Preysl. *Austria.*
Podæ. Laich. *Id.*
Ferrugatus. Schrank. *Id.*
Moræi. Poda. *Id.*

Anticus. Suffr. III. 38. *Russ. mer.*

6-Pustulatus. Rossi. Suff. VIII. 38. *Gal. mer.*
♀ 8-*Guttatus.* Schneid *Austria.*

Crassus. Ol. *Gal. mer.*
Gravidus. H. Sch. Suffr. III. 43. *Hispan.*
8-*Guttatus.* Fabr. *Lusitan.*
8-*Punctatus.* Ol. *Africa.*

Koyi. Suffr. III. 46. *Hispan.*
♀ 8-*Guttatus.* Ol. *Gal. mer.*

Rossii. Suffr. III. 48. *Id.*
Punctulatus. Dej. *Id.*
Var. *Centrimaculatus.* Suffr. Stet. E. Z. 1849. 20. *Hispan.*
Hirtifrons. Graells. *Id.*

Vittatus. Fabr. Suffr. III. 51. *German.*
♂ *Quadratus.* Ol. *Gallia.*
Suturalis. Ol. *Anglia.*
♀ *Quadrum.* Fabr. *Russ. mer.*

Celtibericus. Suffr. III. 53. *Hispan.*

Tesselatus. Germ. Suffr. III. 55. *Austria.*
Elongatus. Ol. *Gallia.*
Var. *Jucundus.* Fald. *Caucas.*

Bilineatus. Linn. Suffr. III. 58. *Europa.*
Var. *Armeniacus.* Fald. *Tauria.*

Connexus. Ol. Suffr. III. 61. *Hungar.*
Amœnus. Charp. *Pedemont.*
Vittatus. Rossi. *Italia.*

Vittula. Suffr. III. 63. *German.*

Capucinus. Suffr. VIII. 141. *Gallia.*

Pygmæus. Fabr. Suffr. III. 66. *Id.*

Signaticollis. Suffr. III. 68. *Gal. mer.*
Pusillus. Rossi. *Italia.*

Pulchellus. Suffr. III. 71. *Gal. mer.*

Lineellus. Suffr. Stett. E. Z. 1849. 290. *Hispan.*

Minutus. Fabr. Suffr. III. 73. *Gallia.*
Ochraceus. Steph. *Anglia.*

Ochroleucus. Fairm. Ann. Ent. Fr. 1859. 63. *Gal. mer.*

Populi. Suffr. III. 73. *German.*
Brachialis. Muls. *Gal. mer.*

Politus. Suffr. VIII. 143. *Sicilia.*
Raphaelensis. Gaut. *Gal. mer.*

Pusillus. Fabr. Suffr. III. 78. *German.*
Minutus. Steph. *Anglia.*
Var. *Rufipes.* Ol. *Gallia.*
Exilis. Gmel. *Austria.*
Suturalis. Gmel. *Id.*
Marginellus. Marsh. *Anglia.*
Nigripennis. Steph. *Id.*

Gracilis. Fabr. Suffr. III. 82. *Europa.*
Sanguinicollis. Froehl. *Gallia.*
Rufipes. Gmel. *German.*

Hübneri. Fabr. Suffr. III. 84. *Gallia.*
Hæmorrhoidalis. Schneid. *German.*
Biguttatus. Schaff. *Id.*
Chrysopus. Gmel. *Id.*

Limbifer. Seidl. Berl. Z. 1867. 190. *Hispan.*

Labiatus. Linn. Suffr. III. 86. *Europa.*

Digrammus. Suffr. III. 88. *German.*

Wasastjernii. Gyll. Suffr. III. 90. *Suecia.*
Exiguus. Schneid? *German.*

Geminus. Gyll. Suffr. III. 92. *Europa.*
Labiatus. Gl. *Gallia.*

Ochropezus. Suffr. VIII. 144. *Sicilia.*

Mystacatus. Suffr. III. 95. *Lusitan.*

Querceti. Suffr. III. 96. *German.*
Labiatus. Fabr. *Id.*

Saliceti. Zebe. Stett. E. Z. 1855. 28. *Austria.*

Larvatus. Suffr. III. 98. *Lusitan.*

Scapularis. Suffr. III. 99. *Sicilia.*

Frontalis. Gyll. Suffr. III. 100. *Suecia.*
Labiatus. Schneid. *Anglia.*

Strigosus. Germ. Suffr. III. 102. *Austria.*

Genre PACHYBRACHYS. Suffr. (Gen. 219. 10.)

Azureus. Suffr. III. 113. *Hispan.*
Var. *Elegans.* Graells. *Id.*
Var. *Viridissimus.* Suffr. III. 115. *Gal. mer.*

Regius. Schauf. Ann. Ent. Fr. 1862. 312. *Hisp. mer.*

Piceus. Suffr. III. 116. *Russ. mer.*

Terminalis. Suffr. Stett. E. Z. 1849. 291. *Id.*

Hippophaes. Suffr. III. 125. *Gal. or.*

Scripticollis. Fald. Suffr. III. 129. *Russ. mer.*

Pallidulus. Ksw. Suffr. VIII. 147. *Gal. mer.*

Hieroglyphicus. Fabr. Suffr. III. 131. *Europa.*
Histrio. Fabr. *Gallia.*

Sinuatus. Muls. Op. Ent. 1859. 47. *Gal. mer.*

Histrio. Ol. Suffr. III. 135. *Europa.*
Hieroglyphicus. Schneid. *German.*
Tessulatus. Ol. *Gallia.*

Tauricus. Suffr. III. 137. *Tauria.*
Suffriani. Schauf. Ann. Ent. Fr. 1862. 312. *Hispan.*
Maculatus. Suffr. III. 139. *Eur. mer.*
Limbatus. Mén. Suffr. III. 140. *Turcia.*
Fimbriolatus. Suffr. III. 142. *Eur. mer.*
Tristis. Redt. *Austria.*
Mulsanti. Perris. *Gal. mer.*
Testaceus. Perris. Ann. Ent. Fr. 1865. 510. *Corsica.*
Vermicularis. Suffr. Linn. Ent. IX. 156. *Sibiria.*
Astragali. Stierl. *Russ. mer.*
Anoguttatus. Suffr. Stett. E. Z. 1866. 208. *I. Balear.*
Fulvipes. Suffr. III. 145. *Hispan.*
Scriptus. H. Sch. Suffr. III. 119. *Italia.*
Lineolatus. Suffr. III. 122. *Hispan.*
Cinctus. Suffr. III. 123. *Sardin.*

Genre STYLOSOMUS. Suffr. (Gen. 219. 11.)

Tamaricis. H. Sch. Suffr. III. 148. *Gal. mer.*
Cylindricus. Moraw. Bull. Mosc. 1860. 301. *Russ. mer.*
Ericeti. Ksw. Suffr. VIII. 151. *Hispan.*
Minutissimus. Germ. Suffr. III. 150. *Gallia.*
Ilicicola. Suffr. 151. *Gal. mer.*

Groupe 7. Eumolpites.

Genre CHRYSOCHARES. Moraw. (Gen. 220. 13.)

Asiaticus. Fabr. Kust. Kæf. Eur. I. 97. *Russ. mer.*

Genre EUMOLPUS. Fabr. (Gen. 221. 14.)

Pretiosus. Kust. Kæf. Eur. I. 96. *Europa.*

Genre BROMIUS. Redt. (Gen. 221. 15.)

Obscurus. Kust. Kæf. Eur. I. 94. *Id.*
Nigro quadratus. De Geer. *Suecia.*
Vitis. Fabr. Kust. K. E. I. 95. *Europa.*
Villosus. Schneid. *Gallia.*
Villosulus. Schrank. *Austria.*

Genre NODOSTOMA. Motsch. (Gen. 222. 15.)

Versicolor. Moraw. Bull. Mosc. 1860. 302. *Russ. mer.*

Genre PSEUDOCOLASPIS. Lap. (G. 222. 17.

Setosa. Luc. *Algiria.*
Rubripes. Schauf. Ann. Ent. Fr. 1862. 311. *I. Creta.*

Genre PACHNEPHORUS. Redt. (Gen. 223. 18) (1).

Tesselatus. Duft. Fairm. 587. *Austria.*
Villosus. Duft. Fairm. 587. *Id.*
Arenarius. Fabr. Fairm. 587. *Gallia.*
Æneus. Schneid. *Austria.*
Pilosus. Rossi. *Italia.*
Lepidopterus. Kust. Fairm. 588. *Austria.*
Impressus. Ros. Fairm. 588. *Gal. mer.*
Aspericollis. Fairm. 588. *Id.*
Rugaticollis. Mill. *Turcia.*
Bistriatus. Muls? *Id.*
Cylindricus. Luc. Fairm. 589. *Gal. mer.*
Bruckii. Fairm. 589. *Id.*
Corinthius. Fairm. 590. *Id.*
Lævicollis. Fairm. 590. *Sicilia.*

Genre COLASPIDEA. Lap. (Gen. 224. 19.)

Saportæ. Gren. Cat. Fr. 119. *Gal. mer.*
Æruginea. Fabr. *Italia.*
Metallica. Rossi. *Id.*
Sphæroides. Fairm. 590. *Id.*
Globata. Redt. *Gal. mer.*
Œruginea. Fairm. 591. *Id.*
Globosa. Kust. Fairm. 591. *Hispan.*
Oblonga. Blanch. Fairm. 591. *Sicilia.*
Proxima. Fairm. *Gal. mer.*
Nitida. Redt. Luc. *Italia.*

Genre PALES. Redt. (Gen. 224. 20.)

Ulema. Germ. Mag. I. 125. *Hungar.*

Groupe 8. Chrysomélites.

Genre ENTOMOSCELIS. Redt. (Gen. 225. 21.)

Rumicis. Fabr. Suffr. 205. *Hisp. mer.*
Adonidis. Fabr. Suffr. 207. *Gal. mer.*
Trilineata. Fabr. *Austria.*
Dorsalis. Fabr. *Russ. mer.*
Dorsalis. Fabr. Suff. 208. *Turcia.*

Genre TIMARCHA. Latr. (Gen. 226. 22.)

Parvicollis. Rosenh. Thier. Andal. 321. *Hisp. mer.*

(1) Fairmaire, Miscellanea Entomologica, G. Pachnephorus et Dia, Annales de la Société entomologique de France, 1861.

Lugens. ROSENH. 319. *Hisp. mer.*
Insparsa. ROSENH. 318. *Id.*
Marginicollis. ROSENH. 317. *Id.*
Balearica. GORY. Icon. Régn. An. 300. *I. Balœar.*
Viridis. DEJ. *Id.*
Gravis. ROSENH. 316. *Hisp. mer.*
Fallax. PEREZ. Ins. nuev. Esp. 1865. 20. *Id.*
Hesperica. DEJ. *Id.*
Hispanica. H. SCH. Faun. Eur. 22. *Id.*
Rugipennis PEREZ. Ins. nuev. Esp. 1866. 54. *Id.*
Calceata. PEREZ. Ins. nuev. Esp. 1865. 18. *Id.*
Rugosa. LIN. *Id.*
Generosa. ER. WAGN. REIS. 189. *Id*
Scabripennis. FAIRM. (1). *Id.*
Apricaria. WALTL. Reis. Sp. *Id.*
Pimelioides. H. SCH. Faun. Eur. 24 *Sicilia.*
Nicœensis. VILLA. Cat. Dupl. 49. *Gal. mer.*
Italica. H. SCH. *Italia.*
Tenebricosa. FABR. REDT. Faun. Aust. 1re éd. 543. *Europa.*
Lævigata. DUFT. *German.*
Var. *Intermedia.* H. SCH. *Hispan.*
Angulicollis. MOTSCH. *Id.*
Unicolor. HERBST. *Austria.*
Grossa. MULL. *Id.*
Tenebrioides. GMEL. *Gallia.*
Var. *Subcyanea.* MOTSCH. *Rus. mer.*
Iberica. MOTSCH. *Hisp. mer.*
Var. *Semipolita.* CHEV. *Gal. mer.*

Chalcosoma. FAIRM. (2). *I. Balœar.*
Scutellaris. WALTL. REIS. Sp. *Gal. mer.*
Lævigata. H. SCH. Faun. Eur. 22. *Eur. mer.*
Interstitialis. FAIRM. Ann. Ent. Fr. 1861. 594. *Pyr. or.*
Sinuatocollis FAIRM. Ann. Ent. Fr. 1861. 595. *Id.*
Prunneri. H. SCH. Faun. Eur. 22. *Sardin.*
Sardea. VILLA. CAT. DUPL. 50. *Sardin.*
Sicelidis. REICHE. Ann. Ent. Fr. 1860. 736. *Sicilia.*
Olivieri. FAIRM. (3). *Turcia.*
Strangulata. FAIRM. Ann. Ent. Fr. 1861. 594. *Pyren.*
Pratensis. H. SCH. Faun. Eur. 22. *Austria.*
Parnassia. FAIRM. (4). *Græcia.*
Coriaria. FABR. REDT. Faun. Aust. 1re éd. 543. *Europa.*
Gœttingensis. PAYK. *Suecia.*
Tenebricosa, HERBST. *German.*
Violacea-nigra. DE GEER. *Suecia.*
Recticollis. FAIRM. Ann. Ent. Fr. 1861. 592. *Gal. mer.*
Monticola. L. DUF. FAIRM. Ann. Ent. Fr. 1861. 592. *Pyren.*
Cyanescens. FAIRM. Ann. Ent. Fr. 1861, 593. *Id.*
Geniculata. GERM. INS. SP. *Hisp: bor.*
Maritima. PERRIS. Ann. Ent. Fr. 1855. B. 79. *Gal. mer.*

(1) Timarcha scabripennis. Fairm. — Oblonga aut subovalis, crassa, dorso planata, nigra sat nitida, capite pronotoque subopacis, leviter violaceo-micantibus, pedibus nitidis, cupreo violaceis ; capite antice medio elevato; prothorace sat augusto, antice vix sensim angustiore, dorso paulo inæquali, tenuiter punctulato, punctis majoribus sparsis; scutello lævi, violaceo; elytris profunde rugatis, rugis sparsim grosse punctatis, intervallis convexis, vermiculatis lævibus; subtus fere lævis; mesosterno lato, obsolete sinuato. — Long. 12 à 15 mill. — Andalusia, Marocco.

(2) T. Chalcosoma. Fairm. — Ovalis, crassa, postice abrupta, obscure ænea, parum nitida, subtus leviter violacea, pedibus vix violaceis: capite tenuiter punctato, antice triangulariter impresso ; prothorace lato, lateribus antice rotundatis, basi paulo rectis, sat tenuiter dense punctato, interstitiis densius punctulatis, scutello vix punctulato; elytris valde convexis sat fortiter punctatis, interstitiis tenuissime punctulatis; mesosterno lato, fere truncato medio sulcato. — Long. 14 mill. — I. Balæaricæ.

(3) A. Olivieri. Fairm. — Ovata, valde convexa, nigra, nitida, elytrorum margine, corpore subtus pedibusque paulo violaceis; capite fortiter sat dense punctato, medio arcuatim impresso ; prothorace convexo, lateribus valde rotundatis, basi tantum sat fortiter sinuatis, sat fortiter dense punctato, punctis majoribus sparsis ; elytris globosis, sat grosse parum dense punctatis, rugatis, interstitiis sat convexis ; subtus sat fortiter parum dense punctato ; mesosterno leviter sinuato. — Long. 13 mill. — Turcia.

(4) T. Parnassia. Fairm. — Breviter ovata, nigra, parum nitida, subtus nitidior, pedibus chalybeis: capite vix impresso, sat dense punctato; prothorace lato, antice vix angustato, angulis porticis obtusis, sat fortiter sat dense punctato, punctis majoribus sparsis, linea media sub lævi parum distincta; scutello fere lævi, elytris subglobosis, sat grosse punctatis, tenuiter rugatis, interstitiis vix convexis, tenuissime ac sparsim punctulatis; supra sat fortiter punctata; mesosterno sinuato. — Long. 11 mill. — Græcia.

Rugulosa. ROSENH. Th. Andal. 321. *Hisp. mer.*

Punica. LUC. Explor. Alg. 532. *Sicilia.*

** METALLOTIMARCHA. MOTCH.

Chloropus. GERM. Ins. Sp. 583. *Lusitan.*
Gallæciana. CHEV. *Hisp. sept.*
Var. *Gougeleti.* FAIRM. Ann. Ent. Fr. 1859. B. 216. *Id.*

Scortea. GERM. Ins. Sp. 583. *Lusitan.*
Lusitanica. ILL. *Id.*

Occidentalis. H. SCH. Faun. Eur. 24. *Id.*

Ærea. H. SCH. Faun. Eur. 24. *Dalmat.*

Globosa. H. SCH. REDT. Faun. Austr. 1re éd. 544. *Austria.*

Metallica. FABR. REDT. Faun. Austr. 1re éd. 544. *Gal. or.*

Genre CYRTONUS. LATR. (Gen. 23) (1).

Rotundatus. MULS. FAIRM. 539. *Gal. mer.*

Punctipennis. FAIRM. Ann. Ent. Fr. 1800. 999. *Pyr. or.*

Plumbeus. FAIRM. 540. *Hispan.*

Fairmairei. ROSENH. TH. AND. 315. *Id.*

Elegans. GERM. FAIRM. 541. *Lusitan.*

Montanus. FAIRM. 542. *Hispan.*

Angusticollis. FAIRM. 543. *Id.*

Thoracicus. FAIRM. 544. *Id.*

Ruficornis. FAIRM. 544. *Id.*

Eumolpus. FAIRM. 545. *Id.*

Dufouri. DUF. FAIRM. 546. *Gal. mer.*
Coarctatus. MULS. *Pyren.*

Curtus. FAIRM. 547. *Hispan.*

Brevis. FAIRM. 547. *Id.*

Genre CHRYSOMELA. LINN. (Gen. 24) (2).

(1. CHRYSOMELA. LINN.)

Atra. H. SCH. SUFFR. 6. *Sicilia.*

Fimbrialis. KUST. SUFF. 7. *Dalmat.*
Var. *Molluginis.* REDT. *Austria.*

Tagana. SUFF. 9. *Lusitan.*

Cribrosa. GERM. SUFFR. 10. *Dalmat.*

Obscurella. SUFFR. 11. *Sicilia.*
Pelagica. CHEVR. *Gal. mer.*

Helopioides. SUFFR. 12. *Andalus.*

Cretica. OL. SUFFR. 14. *I. Creta.*

Turca. FAIRM. Ann. Ent. Fr. 1859. 76 *Turcia.*

Banksii. FABR. SUFFR. 15 *Europa.*
Var. *Lepida.* BR. *Græcia.*
Meridionalis. H. SCH. *Sicilia.*

Bœtica. SUFFR. 16. *Hispan.*
Var. *Varipes.* SUFFR. *Gal. mer.*

Æthiops. OL. SUFFR. 18. *Id.*

Fossulata. SUFFR. FAIRM. Ann. Ent. Fr. 1853. 101. *Hispan.*

Staphylea. LINN. SUFFR. 20. *Europa.*
Cuprea. DE GEER. *Suecia.*
Var. *Distincta.* KUST. *Gal. mer.*
Var. *Subferruginea.* SUFFR. 21. *Id.*

Marcasitica. GERM. SUFFR. 22. *Styria.*
Var. *Subincrassata.* DUFT. *Austria.*

Crassimargo. GERM. SUFFR. 23. *Helvetia.*

Purpurascens. GERM. SUFFR. 24. *Silesia.*
Crassimargo. DUFT. *Austria.*
Dahlii. MATZEK. *Gallicia.*
Var. *Gibba.* HOPPE. *Saxonia.*

Rufa. DUFT. SUFFR. 26. *Austria.*
Var. *Dahlii.* SUFFR. 28. *German.*
Var. *Opulenta.* SUFFR. 31. *Id.*
Var. *Squalida.* SUFFR. 32. *Austria.*

Cœrulea. DUFT. SUFFR. 32. *Id.*

Varians. FABR. SUFFR. 33. *Europa.*
Var. *Centaurii.* FABR. *Gallia.*
Var. *Æthiops.* FABR. *German.*

Gœttingensis. LINN. SUFFR. 35. *Europa.*
Hæmoptera. OL. *Gallia.*
Vulgatissima. SCHRANK. *German.*

Globipennis. SUFFR. 36. *Moldav.*

Rossia. ILL. SUFFR. 38. *Gal. mer.*
Sanguinolenta. ROSSI. *Italia.*
Carnifex. PANZ. *Id.*
Marginata. ROEMER. *Id.*

Erythromera. LUCAS. *Id.*
Schottii. SUFFR. 39. *Sicilia.*

Hemisphærica GERM. SUFFR. 40. *Austria.*
Menthæ. DUFT? *Id.*

Vernalis. BRULLÉ. SUFFR. 41. *Gal. mer.*
Bicolor. GERM. *Turcia.*

Herii. KUST. SUFFR. 43. *Dalmat.*

Orientalis. OL. SUFFR. 44. *Turcia.*

Hyacinthina. SUFFR. 45. *Sicilia.*

Cribellata. SUFFR. 46. *Id.*
Affinis. FABR.? *Algiria*

Confusa. SUFFR. 47. *Gal. mer.*
Tagenii. H. SCH. *Hisp.*

Caliginosa. OL. SUFFR. 48. *Gal. mer.*

Pyrenaica. DUF. *Pyren.*
Carbonaria. SUFFR. 49. *Id.*

Crassicollis. SUFFR. 50. *Austria.*

Globosa. PANZ. SUFFR. 52. *Id.*
Œrea. REDT. *Id.*

Olivacea. SUFFR. 53. *Silesia.*
Atra. MATZEK. *Id.*

(1) Fairmaire, Monographie du genre Cyrtonus. — Annales de la Société entomologique de France, 1850.

(2) Suffrian, zur Kenntniss der europäischen Chrysomelen, in Linnæa entomologica, t. V. 1851.

Hœmoptera. Linn. Suffr. 54. *Europa.*
Hottentota. Fabr. *Gallia.*
Molluginis. Brahm. *German.*
Gœttingensis Schrank. *Id.*
Var. *Unicolor.* Suffr. 55. *Eur. mer.*

Bigorrensis. Fairm. Ann. Ent. Fr. 1859. 77. *Pyren.*

Femoralis. Ol. Suffr. 56. *Gal. mer.*

Molluginis. Suffr. 57. *Europa.*
Obscurata. Duft. ? *Austria.*
Nigro-œnea. Sturm. *German.*
Genuensis. Dej. *Italia.*
Nigrita. Fabr. ? *Gallia.*
Incerta. H. Sch. ? *German.*

Fuliginosa. Ol. *Gal. mer.*
Opaca. Suffr. Fairm. Ann. Ent. Fr. 1852. 124. *Id.*

Coriacea. Suffr. 59. *Hispan.*

Subœnea. Suffr. 60. *Pyren.*

Variolosa. Petagn. Real. Ac. Nap. 1819. *Sicil.*
Sparshalli. Curtis. Suffr. 62. *Anglia.*
Melanostigma. H. Sch. *Sicilia.*
Sicula. Dej. *Id.*

Mactata. Fairm. Ann. Ent. Fr. 1856. B. 102. *Hispan.*

Limitata. Kust. Fairm. Ann. Ent. Fr. 1859. 79. *Dalmat.*
Gypsophilœ. Var?

Gypsophilæ. Kust. Suffr. 64. *Gal. mer.*
Sanguinolenta. Fabr. *Austria.*
Var. *Gaubilii.* Luc. *Algiria.*
Rufomarginata. Sturm. *German.*

Sanguinolenta. Linn. Suffr. 65. *Europa.*
Rubromarginata. De Geer. *Suecia.*
Var. *Lucidicollis.* Kust. Suffr. 66. *Gallia.*

Marginalis. Duft. Suffr. 68. *Gal. or.*

Depressa. Suffr. Fairm. Ann. Ent. Fr. 1854. 317. *Gallia.*

Limbata. Fabr. Suffr. 69. *Id.*

Findelii. Suffr. 70. *Istria.*

Limbifera. Kust. Suffr. 71. *Russ. mer.*

Hochhuthii. Suffr. 72. *Id.*
Limbata. Var. Kryn. *Id.*

Besseri. Kryn. Suffr. 73. *Id.*

Cruentata. Suffr. 74. *Lusitan.*

Carnifex. Fabr. Suffr. 75. *German.*
Cœrulescens. Suffr. 76. *Gallia.*

Circumducta. Suffr. 77. *Russ. mer.*

Interstincta. Suffr. 80. *Italia.*
Hœmoptera. Rossi. *Id.*
Subseriata. Suffr. 79. *Id.*

Marginata. Suffr. 81. *Eur. mont.*

Sulcata. Suffr. 82. *Russ. mer.*

Analis. Linn. Suffr. 83. *German.*
Lomata. Herbst. *Austria.*
Schach. Fabr. *Gallia.*
Prasina. Suffr. 85. *Pyren. or.*

Lurida. Linn. Suffr. 86. *Europa.*

Violacea. Panz. Suffr. 88. *Id.*
Hœmoptera. Fabr. *German.*
Menthœ. H. Sch. *Gallia.*
Graminis. Steph. *Anglia.*
Var. *Oblonga.* Duft. *Austria.*

Menthastri. Suffr. 90. *Europa.*
Graminis. Scop. *Gallia.*
Fulgida. Steph. *Anglia.*
Var. *Fulminans.* Suffr. *Eur. mer.*
Var. *Resplendens.* Suffr. *Id.*
Ignita. Villa. *Italia.*

Viridana. Kust. *Eur. mer.*
Palustris. Suffr. *Sardin.*
Chloris. Lucas. *Algiria.*
Var. *Viridana.* Suffr. *Hisp. mer.*
Var. *Aurocuprea.* Fairm. *Corsica.*

Graminis. Linn. Suffr. 97. *Gallia.*
Fulgida. Fabr. *German.*
Var. *Aurolimbata.* Besser. *Russ. mer.*

Ventricosa. Suffr. Fairm. Ann. Ent. Fr. 1858. 539. *Italia.*

Fastuosa. Linn. Suffr. 99. *Europa.*
Var. *Speciosa.* Linn. *Gallia.*
Galeopsidis. Schrank. *Austria.*

Americana. Linn. Suffr. 101. *Eur. mer.*
Barbarica. Gmel. *Gal. mer.*
Decemstriata. Gmel. *Sicilia.*

Bicolor. Fabr. Suffr. 102. *Sardinia.*
Regalis. Ol. *Sicilia.*
Var. *Consularis.* Er. *Algiria.*

Quadriimpressa. Suffr. 105. *Russ. or.*

Cerealis. Linn. Suffr. 107. *Europa.*
Var. *Lannicula.* H. Sch. *German.*
Var. *Ornata.* Ahr. *Id.*
Var. *Alternans.* Panz. *Austria.*
Octovittata. Schrank. *Id.*
Megerlei. Ol. *Id.*
Var. *Violacea.* Fabr. *Id.*
Megerli. Fabr. *Gallia.*
Var. *Rufolineata.* Motsch. *Russ. mer.*
Var. *Mixta.* Kust. Suffr. 112. *Austria.*
Luxurians. Ol. *Gal. mer.*

Relucens. Ros. Suffr. 114. *Tyrolia.*

Melanaria. Suffr. 115. *Gal. mer.*

Polita. Linn. Suffr. 116. *Europa.*

Morio. Fabr. Suffr. 118. *Hungaria.*

Lamina. Fabr. Suffr. 120. *Gallia.*
Bulgarensis. Schrank. *Austria.*
Oricalcica. Mull. *German.*
Incrassata. Marsh. *Anglia.*

Lœvicollis. Ol. Suffr. 120. *Gal. mer.*
Lamina. Steph. *Anglia.*
Hobsoni. Steph. *Id.*

Chalcitis. Germ. Suffr. 121. *Hungaria.*

Rufoœnea. Suffr. 122. *Gallia.*

Fucata. Fabr. Suffr. 124. *Europa.*
Brunsvicensis. Duft. *Gallia.*
Gemellata. Rossi. *Italia.*
Hyperici. Steph. *Anglia.*
Var. *Quadrigemina.* Suffr. 125. *Gallia.*
Gemellata. Duft. *German.*
Var. *Alternata.* Suffr. 127. *Sicilia.*

Duplicata. ZENK. SUFFR. 127. *Europa.*
Cuprina. DUFT. *Gallia.*
Centaurii. SCRIBA. *German.*
Brunsvicensis. KNOCH. *Id.*

Geminata. GYLL. SUFFR. 129. *Europa.*
Approximata. ZENK. *Gallia*

Didymata. SCRIBA. SUFFR. 131. *Europa.*
Quinquejugis. MARSH. *Gallia.*
Geminata. STEPH. *Anglia.*

Lepida. OL. SUFFR. 132. *Gal. mer.*
Betulæ. LATR. *Id.*

Corcyria. SUFFR. 133. *Sicilia.*

Salviæ. GERM. SUFFR. 135. *Gallia.*
Cuprina. REDT. *Austria.*

Stachydis. GENÉ. SUFFR. 136. *Sardinia.*

Diluta. GERM. SUFFR. 137. *Hispan.*
Lurida. OL. *Gal. mer.*

Islandica. GERM. SUFFR. 186. *German.*
Lichenis. DUFT. *Austria.*
Ahena. GERM. *Id.*

Asclepiadis. KUST. SUFFR. 187. *Lombard.*

Aurichalcica. GEBL. SUFFR. 188. *Russ. or.*

Elevata. SUFFR. 189. *Anglia.*

Grossa. FABR. SUFFR. 200. *Eur. mer.*
Chloromaura. OL. *Gal. mer.*
Gallega. FAIRM. Ann. Ent. Fr. 1861. 595. *Hispan.*

Chloromaura. CHARP. SUFFR. 203. *Id.*

Lœvipennis. SUFFR. 203. *Sicilia.*
Lucida. CHARP. *Italia.*

Lucida OL. SUFFR. 204. *Gal. mer.*
Dichroa. HOFFM. *Hispan.*

Suffriani. FAIRM. Ann. Ent. Fr. 1859. 282. *Corsica.*

(2. OREINA. SUFFR.)

Splendidula. FAIRM. Ann. Ent. Fr. 186. *Pyren.*

Speciosissima. SCOP. SUFFR. 142. *Eur. alp.*
Gloriosa. OL. *Gallia.*
Speciosa. SCHUM. *German.*
Var. *Tristis.* OL. *Gallia.*
Var. *Fusco-ænea.* SCHUM. SUFFR. 141. *Saxonia.*
Var. *Juncorum.* SUFFR. 144. *Transylv.*
Var. *Convergens.* SUFFR. 145. *Pyren. or.*

Genei. SUFFR. 147. *Alp. mar.*
Elegans. H. SCH. *Id.*

Elongata. SUFFR. 146. *Gal. alp.*

Monticola. DUFT. SUFFR. 149. *Helvetia.*

Tristis. FABR. SUFFR. 154. *Id.*
Sumptuosa. REDT. *Austria.*
Var. *Tussilaginis.* SUFFR. 155. *Pyren.*

Cacaliæ. SCHRANK. SUFFR. 150. *Helvetia.*
Cæruleo-lineata. DUFT. *Pyren.*
Var. *Senecionis.* SCHUM. SUFFR. 152. *Silesia.*

Speciosa. PANZ. SUFFR. 172. *Eur. alp.*
Gloriosa. FABR. *German.*
Var. *Vittigera.* SUFFR. *Id.*
Var. *Punctatissima.* SUFFR. *Helvetia.*

Superba. OL. SUFFR. 168. *Gal. alp.*
Speciosa. FABR. *German.*
Var. *Pretiosa.* SUFFR. *Helvetia.*
Gloriosa. PANZ. *Austria.*
Phalerata. REDT. *Id.*
Var. *Nigrina.* SUFFR. *Pyren.*

Venusta. SUFFR. 175. *Gal. alp.*
Tristis. REDT. *Austria.*

Bifrons. FABR. SUFFR. 160. *Gal. alp.*

Nivalis. HEER. SUFFR. 163. *Helvetia.*
Var. *Bifrons.* DUFT. *Austria.*
Viridis. REDT. *Carinthia.*
Var. *Ignita.* VILLA. *Gal. mont.*

Liturata. SCOP. SUFFR. 170. *Carinthia.*
Phalerata. ILL. *Id.*

Intricata. GERM. SUFFR. 180. *German.*
Var. *Aurulenta.* SUFFR. 179. *Austria.*

Luctuosa. DUFT. SUFFR. 182. *Gallia.*
Hæmoptera. PANZ. *German.*
Nobilis. WAHLB. *Id.*
Tristis. KUST? *Id.*
Rugulosa. SUFFR. 181. *Austria.*

Melancholica. HEER. SUFFR. 275. *Helvetia.*

Melanocephala. DUFT. SUFFR. Stett. E. Z. 1861. 433. *Gallicia.*
Peirolerii. BASSI. *Pedemont.*

Commutata. SUFFR. Stett. E. Z. 1861. 435. *Gallicia.*
Melanocephala. SUFFR. 178. *Carinthia.*

Plagiata. SUFFR. Stett. E. Z. 1861. 436. *Transylv.*

Nigriceps. FAIRM. Ann. Ent. Fr. 1856. 545. *Pyren.*
Var. *Ludovicæ.* MULS. *Id.*

Genre LINA. REDT. (Gen. 230. 25.)

Ænea. LINN. SUFFR. 191. *Eur. bor.*
Viridis Alni. DE GEER. *Gallia.*
Var. *Hæmorrhoidalis.* LINN. *Suecia.*
Var. *Cæruleo-violacea.* DE GEER. *German.*
Amethystina. GMEL. *Id.*
Versicolora. LAICH. *Tyrolia.*

Collaris. LINN. SUFFR. 192. *Gallia.*
Salicis. FABR. *German.*
Similis. MULL. *Anglia.*
Var. *Alpina.* ZETT. SUFFR. 194. *Suecia.*
Var. *Escheri.* HEER. *Helv. alp.*

20-Punctata. SCOP. SUFFR. 194. *Gal. or.*
20-*Maculata.* BERGSTR. *German.*

Cuprea. FABR. SUFFR. 195. *Gal. or.*
Ruficaudis. DE GEER. *Suecia.*
Vitellinæ. SCOP. *German.*
Var. *Metallica.* LAICH. *Tyrolia.*

Lapponica. LINN. SUFFR. 196. *Eur. bor.*
Curvilinea. DE GEER. *Gal. or.*
Var. *Bulgarensis.* FABR. *German.*

Populi. Linn. Suffr. 197. *Europa.*
Tremulæ. Linn. Suffr. 198. *Id.*
Polita. Panz. *Gallia.*
Populi. Var. Schrank. *German.*
Longicollis. Suffr. 199. *Id.*
Tremulæ. Gyll. *Suecia.*

Genre GONIOCTENA. Redt. (Gen. 230. 26.)

Rufipes. De Geer. Suffr. 210. *Europa.*
Fulvipes. Duft. *German.*
10-*Punctata.* Var. Ol. *Gallia.*
Viminalis. Linn. Suffr. 211. *Europa.*
10-*Punctata.* Steph. *Anglia.*
Var. *Signata.* Scop. *German.*
Var. *Calcarata.* Fabr. *Gallia.*
Hæmorrhoidalis. Scop. *Carniolia.*
Flavicornis. Suffr. 215. *Eur. mont.*
Dispar. Ol.? *German.*
Baaderi. Ol.? *Gallia.*
Triandræ. Suffr. 216. *Eur. mont.*
Affinis. Zett. *Suecia.*
Linnæana. Schrank? *German.*
Dispar. Ol.? *Gallia.*
Affinis. Sch. Suffr. 218. *Eur. mont.*
Tibialis. Duft? *Gal. or.*
Nivosa. Suffr. 222. *Id.*
6-Punctata. Panz. Suffr. 223. *Gallia.*
Litura. Fabr. Suffr. 225. *Europa.*
Olivacea. Foerst. *German.*
Vernalis. Gmel. *Gallia.*
Var. *Flavicans.* Fabr. *Id.*
Lineata. Gené. Suffr. 227. *Sardinia.*
Ægrota. Fabr. Suffr. 228. *Eur. mer.*
Capreæ. Ill. *Id.*
Var. 6-*Notata.* Fabr. *Gal. mer.*
Spartii. Ol. *Id.*
5-Punctata. Fabr. Suffr. 231. *German.*
Var. *Pallida.* Fabr. *Austria.*
Dispar. Duft. *Id.*
Flavicollis. Var. Duft. *Id.*
Pallida. Linn. Suffr. 234. *Eur. alp.*
Padi. De Geer. *Suecia.*
Dispar. Gyll. *German.*
Var. *Frontalis.* Ol. *Gallia.*
Undata. Thunb. *Suecia.*
Rufitarsis. Marsh. *Anglia.*

Genre PHRATORA. Redt. (Gen. 231. 27.)

Fairmairei. C Brisout. Ann. Ent. Fr. 1866. 423. *Hispania.*
Vulgatissima. Linn. Suffr. 258. *Europa.*
Betulæ. Fabr. *German.*
Unicolor. Steph. *Anglia.*
Vitellinæ. Var. D. Duft. *Gallia.*
Tibialis. Suffr. 259. *Id.*
Vitellinæ. Linn. Suffr. 261. *Id.*
Laticollis. Suffr. 262. *Id.*
Major. Stierl. Mitth. Schweiz. Ent. Ges. 1863. 65. *Helvetia.*

Cœrulescens. Kust. Kæf. Eur. 14. 201. *Turcia.*
Atrovirens. Corn. Stet. E. Z. 1857. 400. *German.*
Pumila. Reiche. Ann. Ent. Fr. 1862. 298. *Corsica.*

Genre PLAGIODERA. Redt. (Gen. 232. 28.)

Armoraciæ. Linn. Suffr. 242. *Europa.*
Cærulea Salicis. De Geer. *Suecia.*
Salicis. Panz. *German.*
Similis. Herbst? *Gallia.*
Var? *Flavicornis.* Steph. Suffr. 242. *Anglia.*

Genre PHÆDON. Latr. (Gen. 233. 29.)

Orbiculare. Suffr. 243. *German.*
Pyritosum. Duft. *Austria.*
Carniolicum, Germ. Suffr. 245. *Id.*
Pyritosum. Ol. Suffr. 246. *Europa.*
Graminicola. Duft. *Gallia.*
Sabulicola. Suffr. 248. *German.*
Graminis. Redt. *Austria.*
Galeopsis. Letzner. *Silesia.*
Tumidulum. Kirby. Suffr. 249. *Pyren.*
Betulæ. Linn. Suffr. 250. *Id.*
Cochleariæ. Panz. *Austria.*
Parvula. Duft. *German.*
Cochleariæ. Fabr. Suffr. 252. *Gallia.*
Egenum. Gyll. *Suecia.*
Erucæ. Panz? *German.*
Hederæ. Suffr. 253. *Austria.*
Grammicum. Duft. Suffr. 254. *Id.*
Salicinum. Heer. Suffr. 254. *Gal. alp.*
Concinnum. Steph. Suffr. 256. *Anglia.*
Triglochinis. Schaum. *Gal. mar.*
Auctum. Fabr. Suffr. 264. *German.*
Lomatum. Scriba. *Gallia.*
Marginellum. Laich. *Tyrolia.*
Anale. Schrank. *Austria.*
Hispanicum. Graells. *Hispania.*
Flavocinctum. Br. Suffr. 266. *Græcia.*
Peregrinum. H. Sch. *Turcia.*
Suffriani. Kust. K. E. 25. 100. *Sardinia.*

Genre PRASOCURIS. Latr. (Gen. 233. 30.)

Hannoverana. Fabr. Suffr. 267. *German.*
Ranunculi. Herbst. *Gallia.*
Marginella. Var. Gyll. *Suecia.*
Marginella. Linn. Suffr. 266. *Europa.*
Phellandrii. Linn. Suffr. 269. *Id.*
Distincta. Lucas. *Sicilia.*
Marginicollis. Suffr. 270. *Corsica.*
Vicina. Lucas. *Sicilia.*
Chalybea. Suffr. 271. *Id.*
Litigiosa. Rosenh. Thier. And. 323. *Hisp. mer.*

Beccabungæ. ILL. SUFFR. 272.	*Europa.*
Violacea. FABR.	*German.*
Junci. BRAHM.	*Gallia.*
Riparia. SCOP?	*Tyrolia.*

Genre GASTROPHYSA. REDT. (Gen. 234. 31.)

Polygoni. LIN. SUFFR. 237.	*Europa.*
Ruficollis. FABR.	*Gallia.*
Russica. FABR.?	*German.*
Obtusa. MULL.	*Dania.*
Raphani. FABR. SUFFR. 239.	*German.*
Polygoni. B. LIN.	*Suecia.*
Viridula. OL.	*Gallia.*
Janthina. SUFFR. 240.	*Lusitan.*
Naceirii. GRAELLS.	*Hispania.*
Chalybea. DEJ.	*Id.*

Genre COLASPIDEMA. CAST. (Gen. 235. 32.)

Rufifrons. OL. Ent. V. 91. 533.	*Id.*
Dufouri. PEREZ. Ins. Nuev. Esp. 1866. 50.	*Id.*
Sophiæ. SCHALL. Redt. Faun. Austr. 1re éd. 556.	*Austria.*
Rufipes. HERBST.	*Id.*
Erythropus. GMEL.	*Id.*
Atra. OL.	*Gallia.*
Barbara. FABR. REDT. Faun. Austr. 1re éd. 556.	*Austria.*

Groupe 9. GALÉRUCITES.

Genre ADIMONIA. LAICH. (Gen. 236. 33.)

(1)

Brevipennis. ILL. JOAN. 16.	*Gal. mer.*
Marginata. FABR.	*Italia.*
Brachyptera. KUST. JOAN. 18.	*Id.*

(2)

Sardoa. ER. JOAN. 19.	*Sardinia.*
Cariosa. DEJ.	*Algiria.*
Orientalis. OSC. JOAN. 21.	*Turcia.*
Barbara. ER. JOAN. 22.	*Hisp. mer.*
Sicana. REICH. JOAN. 23.	*Sicilia.*
Artemisiæ. ROS. JOAN. 25.	*Hispania.*
Littoralis. FABR. JOAN. 26.	*Eur. mer.*
Fusca. GEOFFR.	*Gallia.*
Macchoi. JOAN. 28.	*Lusitan.*
Tanaceti. LINN. JOAN. 29.	*Europa.*
Luctuosa. JOAN. 30.	*Hispania.*
Obscura. JOAN. 31.	*Græcia.*
Rustica. SCHALL. JOAN. 33.	*Europa.*
Tanaceti. Var. J. LAICH.	*Tyrolia.*
Var. *Dispar.* JOAN. 84.	*Gallia.*
Var. *Rufescens.* JOAN. 35.	*Gal. mer.*
Ferruginea. PETAGN.	*Italia.*
Dahlii. JOAN. 36.	*Gallia.*
Rugosa. JOAN. 37.	*Croatia*
Pelleti. JOAN. 38.	*Turcia.*
Reichei. JOAN. 40.	*Sicilia.*
Gredleri. JOAN. 41.	*Tyrolia.*
Corsica. JOAN. 43.	*Corsica.*
Gibbosa. REICHE. JOAN. 44.	*Græcia.*
Corrosa. L. DUF.	*Pyren.*
Monticola. KSW. JOAN. 45.	*id.*
Lobata. JOAN. 46.	*Turcia.*
Fuliginosa. JOAN. 48.	*Græcia.*
Declivis. JOAN. 49.	*Serbia.*
Angusta. KUST. JOAN. 50.	*Hisp. mer.*
Œlandica. BOH. JOAN. 51.	*Suecia.*
Circumdata. DUFT. JOAN. 53.	*Gal. mer.*
Florentina. REDT.	*Austria.*
Jucunda. FALD. JOAN. 55.	*Italia.*
Circumdata. DUFT. Var.?	
Interrupta. OL. JOAN. 57.	*Europa.*
Rustica. Var. PAYK.	*Suecia.*
Jusca. Var. ♂ S. GEOFFR.	*Gallia.*
Silphoides. SAHLB. JOAN. 61.	*Russ. mer.*
Villæ. COM. JOAN. 62.	*Italia.*
Dahlii. MEDICI.	*Id.*
Haagi. JOAN. 64.	*Hispania*
Javeti. JOAN. 64.	*Id.*
Bonvouloiri. JOAN. 65.	*Russ. mer.*
Abbreviata. JOAN. 66.	*Pedemont.*
Brevis. JOAN. 68.	*Illyria.*
Erratica. JOAN. 69.	*Pyren.*
Aubei. JOAN. 70.	*Gal. mer.*
Pallidipennis. KUST. JOAN. 71.	*Turcia.*

(3)

Flava. KUST. JOAN. 72.	*Russ. mer.*
Aptera. BON. JOAN. 73.	*Italia.*
Hæmatidea. GERM.	*Id.*
Melanocephala. PANZA.	*Id.*
Rufa. GERM. JOAN. 74.	*Gallia.*
Reticulata. KUST.	*Dalmatia.*

(4)

Scutellata. CHEVR. JOAN. 75.	*Gal. mer.*
Sanguinea. FABR. JOAN. 76.	*Europa.*
Pallida. JOAN. 77.	*Hungaria.*
Capreæ. LINN. JOAN. 78.	*Europa.*
Griseonitida. DE GEER.	*Gallia.*
Pallida. HERBST.	*German.*
Pallescens. GMEL.	*Austria.*
Longicornis. GMEL.	*Id.*
Polygonata. LAICH.	*Tyrolia.*

(1) De Joannis, Gallérucides, *in* Abeille, 1865.

Genre GALERUCA. Geoffr. (Gen. 237. 34.)

Viburni. Payk. Joan. 82. *Eur. bor.*

Elongata. Brullé. Joan. 83. *Eur. mer.*
Carinata. Fald. *Caucas.*
Sublineata. Lucas. *Algiria.*
Costalis. Muls. *Turcia.*

Xanthomelœna. Schrank. *Europa.*
Calmariensis. Fabr. *Gallia.*
Cratœgi. Joan. 84. *Id.*
Var. *Aquatica*. Mull. *German.*

Nympheæ. Linn. Joan. 86. *Europa.*

Sagittariæ. Gyll. Joan. 92. *Gallia.*

Lineola. Fabr. Joan. 88. *Europa.*
Grisea Alni. ♀ De Geer. *Gallia.*
Caprea. Herbst. *Austria.*

Calmariensis. Linn. Joan. 91. *Europa.*
Lythri. Gyll. *Gallia.*
Grisea Alni. ♂. De Geer. *Suecia.*
Verna. Laich. *Tyrolia.*
Calmariensis. Marsh. *Anglia.*
Nymphea. Var.? *Id.*

Tenella. Linn. Joan. 93. *Gallia.*
Pusilla. Duft. *Austria.*

Laticollis. Sahlb. Joan. 94. *Fennia.*

Sareptana. Joan. 95. *Russ. mer.*

Grisescens. Joan. 98. *Sicilia.*

Turcica. Stierl. Mitth. Schwiz. Ent. Ges. 1867. 226. *Turcia.*

Genre RHAPHIDOPALPA. Ros. (Gen. 238. 35.)

Abdominalis. Fabr. *Sicilia.*
Foveicollis. Luc. Joan. 100. *Algiria.*
Indica. Gmel. *Corsica.*
♂ *Nigriventris*. Redt. *Syria.*

Genre PHYLLOBROTICA. Redt (Gen. 239. 36.)

4-Maculata. Linn. Joan. 111. *Gallia.*
Melanogaster. Gmel. *Austria.*
Var. *Bimaculata*. Panz. *German.*

Adusta. Creutz. Joan. 113. *Id.*
Notata. Fabr. *Id.*

Genre MALACOSOMA. Ros. (Gen. 239. 37.)

Lusitanica. Linn. Joan. 103. *Eur. mer.*
Testacea. Fabr. *Austria.*
Nigripes. Ol. *Gal. mer.*

Luteicollis. Gebl. Joan. 104. *Russ. mer.*
Cyanoptera. Kryn. *Id.*
Lepida. Kust. *Id.*
Collaris. Hum. *Id.*
Triumphans. Fald. *Id.*

Genre AGELASTICA. Redt. (Gen. 240. 38.)

Alni. Linn. Joan. 108. *Europa.*
Violacea. Laich. *Gallia.*
Var. *Cœrulescens*. Motsch. *Caucasus.*

Halensis. Linn. Joan. 109. *Europa.*
Nigricornis. Fabr. *German.*
Viridis. Fourcr. *Gallia.*

Genre LUPERUS. Geoffr. (Gen. 241. 39.)

(1. Calomicrus. Steph.)

Circumfusus. Marsh. Joan. 118. *Europa.*
Suturellus. Ill. *Anglia.*
Spartii. Hoffm. *German.*
Brassicæ. Panz. *Gallia.*
Var. *Suturalis*. Joan. *Hispan.*

Pinicola. Duft. Joan. 126. *Austria.*

Gularis. Gredl. Joan. 127. *German.*

Cyaneus. Joan. 129. *Dalmat.*

Xanthopus. Duft. Joan. 130. *Austria.*

Fossulatus. Joan. 131. *Tauria.*

Costalis. Joan. 134. *Dalmat.*

Foveolatus. Ros. Joan. 141. *Hisp. mer.*

(2. Luperus. Redt.)

Flavus. Ros. Joan. 137. *Id.*

Revelieri. Perr. Joan. 137. *Corsica.*

Abdominalis. Ros. Joan. 138. *Hispan.*

Pygmæus. Joan. 140. *Italia.*

Sulphuripes. Graells. Joan. 163. *Hispan.*

Rufipes. Fabr. Joan. 141. *German.*
Saxonicus. Gmel. *Gallia.*
Bicolor. Herbst. *Austria.*
Fulvipes. Gmel. *Id.*
Xanthopoda. Schrank. *Id.*
Pallipes. Men. *Russia.*

Ætolicus. Ksw. Joan. 142. *Græcia.*

Betulinus. Fourcr. Joan. 143. *Europa.*
Rufipes. Gyll. *Suecia.*
♂ *Longicornis*. Fabr. *Gallia.*
Erythromelas. Gmel. *Id.*

Flavipes. Linn. Joan. 144. *Europa.*
Ochropus. Gmel. *Gallia.*
Nigripes. Gmel. *German.*

Carniolicus. Ksw. Joan. 146. *Carniol.*

Kiesenwetteri. Joan. 147. *Russ. mer.*

Megalophtalmus. Joan. 148. *Gal. mer.*

Cyanipennis. Kust. Joan. 150. *Dalmat.*

Geniculatus. Joan. 151. *Gal. alp.*

Nigripes. Ksw. Joan. 152. *Styria.*

Garieli. Aubé. Joan. 153. *Gal. alp.*

Viridipennis. Germ. Joan. 154. *Id.*
Cœrulescens. Duft. *Austria.*

Pyrenæus. Germ. Joan. 155. *Pyren.*

Genre MONOLEPTA. Reiche. (Gen. 242. 40.)

Erythrocephala. Ol. Joan. 158. *Gal. mer.*
Terrestris. Ros. *Hispan.*

Groupe 11. HALTICITES. (1)

Genre LITHONOMA. ROS. (Gen. 243. 41.)

Marginella. FABR. ALL. 44. *Hisp. mer.*
Var. *Cincta.* FABR. *Id.*

Andalusica. ROS. ALL. 45. *Id.*
Var. *Africana.* CLARK. *Afr. bor.*

Genre HALTICA. GEOFFR. (Gen. 244. 42.)

1. GRAPTODERA. ALLARD.

Erucæ. OL. ALL. 75. *German.*
Quercetorum. FOUDR. *Gallia.*

Coryli. ALL. 77. *Id.*
Brevicollis. FOUDR. *Id.*

Ampelophaga. GUER. ALL. 78. *Gal. mer.*
Consobrina. FOUDR. *Id.*

Lythri. AUBÉ. ALL. 79. *Europa.*
Consobrina. ALL. 81. *Gallia.*

Hippophaes. AUBÉ. ALL. 80. *Gal. or.*
Erucæ. DUFT. *Austria.*

Consobrina. DUFT. *Id.*
Impressicollis. REICH. *Corsica.*
Carduorum. GUÉR. ALL. 86. *Gal. mer.*

Ericeti. ALL. 82. *Id.*

Longicollis. ALL. 83. *Id.*

Oleracea. LINN. ALL. 84. *Europa.*

Pusilla. DUFT. *Austria.*
Helianthemi. ALL. 85. *Gallia.*
Var. *Potentillæ.* ALL. *Id.*

Montana. FOUDR. ALL. 1861. 315. *Gal. or.*
Cognata. KUTSCH. *Austria.*

Hampei. ALL. Abeille. 1866. 499. *Tauria.*

2. HERMÆOPHAGA. FOUDRAS.

Mercurialis. FABR. ALL. 72. *Gallia.*

Cicatrix. ILL. ALL. 73. *Gal. mer.*

Ruficollis. LUC. ALL. 74. *Sicilia.*

3. CREPIDODERA. KUTSCHERA.

Lineata. ROSSI. ALL. 48. *Gal. mer.*

Impressa. FABR. ALL. 49. *Europa.*
Rufa. KUST. *German.*
Var. *Lævigata.* FOUDR. *Gallia.*

Transversa. MARSH. ALL. 61. *Id.*
Impressa. DUFT. *Austria.*

Ferruginea. SCOP. *Europa.*
Exoleta. ALL. 52. *Gallia.*
Var. *Marginicollis.* KUST. ALL. 53. *Dalmatia.*

Ventralis. ILL. ALL. 54. *Gal. mer.*
Abdominalis. KUST. *Dalmatia.*
Nigriventris. BACH. *German.*

Pisana. ALL. 1862. 308. *Italia.*
Var. *Rubicunda.* PERRIS. *Corsica.*

Salicariæ. PAYK. ALL. 547. *Gallia.*
Var. *Affinis.* PAYK. *Suecia.*

Rhætica. KUTSCH. ALL. 1861. 309. *Helvetia.*

Sodalis. KUTSCH. ALL. 1861. 308. *Lombard.*

Rufipes. LIN. ALL. 55. *Gallia.*
Ruficornis. FABR. *Anglia.*
Malvæ. SCHRANK. *Austria.*
Cœrulea-striata. DE GEER. *Suecia.*
Striata. GMEL. *Id.*

Corpulenta. KUTSCH. ALL. 831. *Austria.*

Melanostoma. REDT. ALL. 57. *Gal. or.*

Melanopus. KUTSCH. ALL. 831. *Id.*

Femorata. GYLL. ALL. 58. *Id.*

Peirolerii. KUTSCH. ALL. 1861. 309. *Helvetia.*

Cyanescens. DUFT. ALL. 59. *Gal. or.*
Alpicola. SCHMIDT. *Styria.*

Cyanipennis. KUTSCH. ALL. 1861. 309. *Helvetia.*

Nigritula. GYLL. ALL. 60. *Id.*

Simplicipes. KUTSCH. ALL. 1861. 310. *Styria.*

Alpina. GERM. ALL. 68. *Austria.*

Kraatzi. ALL. 1861. 312. *Dalmatia.*

Punctipennis. ALL. 69. *Corsica.*

Aubei. ALL. 70. *Illyria.*

Pandellei. ALL. CAT. GREN. 18. 124. *Pyren.*

Serbica. KUST. *Servia.*
Strangulata. ALL. 61. *Id.*

Nitidula. LIN. ALL. 62. *Gal. bor.*

Aurata. MARSH. ALL. 1861. 311. *Anglia.*
Helxines. ALL. 63. *Gallia.*
Versicolor. KUTSCH. *Austria.*
Viridi-aurata. DE GEER. *Suecia.*
Var. *Cyanea.* MARSH. *Anglia.*
Var. *Metallica.* DUFT. *Austria.*

Helxines. LINN. ALL. 1861. 310. *Gallia.*
Violaceopunctata. DE GEER. *Suecia.*
Metallica. DUFT. *Austria.*
Cyaneopicta. GMEL. *German.*
Cærulescens. GMEL. *Id.*

Chloris. FOUDR. ALL. 1861. 311. *Gallia.*

Smaragdina. FOUDR. ALL. 1861. 311. *Id.*

Modeeri. LINN. ALL. 64. *Id.*

Pubescens. PANZ. ALL. 65. *Id.*

(1) Allard, Essai monographique sur les Galérucites Anisopodes ou Altises d'Europe. Annales de la Société entomologique de France, 1860. — Catalogue complémentaire, mêmes Annales, 1861.
Kutschera. Beitræge zu Kenntniss der europæischen Halticinen. Wiener entomologische Monatschrift. 1860. 1864.

Intermedia. FOUDR. ALL. 1861. 312. *Id.*
Atropæ. FOUDR. ALL. 66. *Id.*

4. PODAGRICA. FOUDRAS.

Fuscipes. FABR. ALL. 540. *Europa.*
Nitidula. LAICH. *Tyrolia.*
Versicolor. GMEL. *Gallia.*

Malvæ. ILL. ALL. 541. *Gal. mer.*

Intermedia. KUTSCH. ALL. 1861. 335. *Italia.*

Semirufa. KUST. *Gal. mer.*
Italica. ALL. 56. *Italia.*

Discedens. BOIELD. ALL. 543. *Gal. mer.*
Rudicollis. FOUDR. *Id.*

Fuscicornis. LINN. ALL. 544. *Europa.*
Fulvipes. FABR. *German.*
Rufipes. FABR. *Gallia.*

5. BALANOMORPHA. FOUDRAS.

*

Rustica. LINN. ALL. 548. *Europa.*
Semiænea. FABR. *Gallia.*

Obtusata. GYLL. ALL. 549. *Id.*

Ambigua. KUTSCH. 1862. 52. *German.*

Chrysanthemi. HOFFM. ALL. 550. *Gallia.*

Lutea. ALL. 551. *Id.*

** CORDIAPUS. CURTIS.

Mathewsi. CURTIS. ALL. 550. *Id.*
Æraria. FOUDR. *Anglia.*

6. BATOPHILA. FOUDRAS.

Ærata. MARSH. ALL. 545. *Gallia.*

Rubi. PAYK. ALL. 546. *Id.*
Pallidicornis. WALK. *Anglia.*
Striatula. MARSH. *German.*
Var. *Picina.* MARSH? *Austria.*

7. PHYLLOTRETA. FOUDRAS.

Nodicornis. MARSH. ALL. 77. *Gallia.*
Antennata. HOFFM. *German.*

Corrugata. REICHE. ALL. 372. *Gal. mer.*

Punctulata. MARSH. ALL. 373. *Gallia.*

Diademata. FOUDR. ALL. 374. *Id.*

Atra. PAYK. ALL. 375. *Id.*
Var. *Obscurella.* ILL. *German.*

Pœcilocera. COM. ALL. 376. *Id.*
Colorea. FOUDR. *Gallia.*
Punctipennis. WEIDENB. *Anglia.*

Melæna. ILL. ALL. 376. *Gallia.*

Nigripes. PANZ. ALL. 377. *Id.*
Lepidii. HOFFM. *German.*
Var. *Lens.* THUNB. *Suecia.*

Procera. REDT. ALL. 378. *Gallia.*
Subtilis. WOLL. *Austria.*

Armoraciæ. HOFF. ALL. 378. *Europa.*

Nemorum. LINN. ALL. 379. *Id.*
Fasciata. DE GEER. *Gallia.*

Vittula. REDT. ALL. 380. *Id.*

Bimaculata. ALL. 381. *Hisp. mer.*
Biguttata. FOUDR. *Gal. mer.*
Rugifrons. KUST. *Sardinia.*

Parallela. BOIELD. ALL. 382. *Italia.*
Humeralis. FOUDR. *Gal. mer.*

Flexuosa. HOFFM. ALL. 383. *German.*
Undulata. KUSTCH. *Austria.*
Fallax. ALL. *Gal. or.*

Sinuata. REDT. ALL. 383. *Id.*

Ochripes. CURT. *Europa.*
Excisa. REDT. ALL. 384. *Gallia.*

Variipennis. BOIELD. ALL. 385. *Gal. mer.*
Varians. FOUDR. *Pyren.*

Lateviltata. KUTSCH. ALL. 1861. 330. *Græcia.*

Tetrastigma. COM. ALL. 386. *Gal. mer.*

Brassicæ. FABR. ALL. 386. *Europa.*
Quadripustulata. FOUDR. *Gallia.*

Flaviguttata. KUTSCH. ALL. 1861. 331. *Græcia.*

8. APHTHONA. FOUDRAS.

Cyparissiæ. HOFFM. ALL. 392. *Europa.*
Var. *Nigriventris.* MOTSCH. *Russ. mer.*
Nigriscutis. FOUDR. *Gal. mer.*

Abdominalis. FOUDR. ALL. 390. *Id.*

Pallida. BACH. ALL. 391. *Id.*

Flaviceps. ALL. 392. *Id.*
Straminea. FOUDR. *Id.*

Lœvigata. ILL. ALL. 393. *Id.*

Variolosa. FOUDR. ALL. 394. *Id.*
Pallida. BOIELD. *Id.*

Lutescens. GYLL. ALL. 394. *Id.*

Nigriceps. REDT. ALL. 395. *Id.*
Sicula. FOUDR. *Sicil.*

Decorata. KUTSCH. ALL. 1861. 322. *I. Creta.*

Semicyanea. ALL. 396. *Gal. mer.*

Cœrulea. PAYK. ALL. 397. *Europa.*

Albertinæ. ALL. Abeille. 1866. 230. *Hispan.*
Allardi. BRISOUT. *Id.*

Pygmea. KUTSCH. ALL. 1861. 332. *Austria.*

Ovata. FOUDR. ALL. 404. *Gallia.*
Euphorbiæ. KUTSCH. *Austria.*

Atrovirens. FOERST. ALL. 406. *German.*
Tantilla. FOUDR. *Gallia*

Hispana. ALL. Abeille. 1866. 232. *Hispan.*

Ænea. ALL. Abeille. 1866. 233. *Gal. mer.*

Delicatula. FOUDR. ALL. 404. *Gallia.*

Sardea. ALL. Abeille. 1866. 490. *Sardinia.*

Lacertosa. ROSENH. ALL. 408. *Tyrolia.*
Divaricata. REDT. *Austria.*

Herbigrada. CURTIS. ALL. 409. *Europa.*
Campanulæ. REDT. *Gallia.*

Atratula. ALL. 405. *Gal. mer.*

Euphorbiæ. SCHRANK. ALL. 400. *Europa.*
Venustula. KUTSCH. *Austria.*
Cyanella. FOUDR. *Gallia.*

Atrocœrulea. STEPH. ALL. 398. *Europa.*
Cyanella. REDT. *Austria.*
Euphorbiæ. FOUDR. *Gallia.*

Nigella. KUTSCH. ALL. 1861. 332. *Dalmatia.*

Violacea. HOFFM. ALL. 403. *Europa.*
Sublævis. BOH. *Suecia.*
Pseudacori. REDT. *Austria.*

Erichsoni. ZETT. ALL. 408. *Suecia.*
Curvifrons. BACH? *German.*

Puncticollis. ALL. Abeille. 1866. 140. *Italia.*

Carbonaria. ROSENH. KUTSCH. 1860. 290. *Hispania.*

Hilaris. STEPH. ALL. 309. *Europa.*
Campanulæ. REDT. *Austria.*
Virescens. FOUDR. *Gallia.*

Depressa. ALL. 402. *Gal. mer.*

Genre LONGITARSUS. LATR. (Gen. 251. 43.)

Verbasci. PANZ. ALL. 120. *Europa.*
Pallens. FOUDR.? *Gallia.*
Var. *Thapsi.* MARSH. *Anglia.*
Dorsalis. ROSSI. *Italia.*

Linnæi. DUFT. ALL. 90. *Austria.*
Solieri. DEJ. *Gal. mer.*

Apicalis. BECK. ALL. 102. *Europa.*
Analis. DUFT. *Austria.*
Fischeri. ZETT. *Suecia.*
Praticola. SAHLB. *Gallia.*

Niger. HOFM. ALL. 95. *Id.*

Melanocephalus. GYLL. *Id.*
Atricillus. DUFT. *Austria.*
Atricapillis. FOUDR. *Id.*
Confinis. STEPH. *Anglia.*

Crassicornis. FOUDR. KUTSCH. 1864. 285. *Gal. mer.*

Pratensis. ALL. 1861. 332. *Europa.*

Longipennis. KUTSCH. 286. *Austria.*
Pratensis. FOUDR. *Gallia.*

Atriceps. KUTSCH. *Austria.*
Atricillus. FOUDR. *Gal. mer.*

Pallens. FOUDR. ALL. 1861. 324. *Gallia.*
Melanocephalus. Var?

Pectoralis. FOUDR. ALL. 833. *Id.*

Holsaticus. LINN. ALL. 101. *Id.*

Nigerrius. GYLL. KUTSCH. 1864. 277. *Suecia.*

Cerinus. FOUDR. ALL. 1861. 328. *Gallia.*

Ballotæ. MARSH. ALL. 133. *Id.*

Obliteratus. ROSENH. ALL. 96. *Hispan.*
Pulex. SCHRANK. *Austria.*
Consociatus. FOERST. *Gallia.*

Absinthii. KUTSCH. 1862. 217. *Id.*

Echii. HOFFM. ALL. 90. *Europa.*
Tibialis. DUFT. *Gallia.*

Dimidiatus. ALL. Abeille. 1866. 329. *Id.*

Atricillus. LINN. ALL. 108. *Europa.*
Fuscicollis. FOUDR. *Gallia.*
Æneicollis. FABR. *Russ. mer.*

Cuprinus. KUTSCH. 1862. 108. *Græcia.*

Mediterraneus. ALL. Abeille. 1866. 332. *Gal. mer.*

Brunneus. DUFT. ALL. 129. *Gallia.*
Luridus. GYLL. *Suecia.*

Pallidicornis. KUTSCH. 1863. 164. *Austria.*

Ventricosus. FOUDR. *Gal. mer.*
Subrotundus. ALL. 100. *Id.*

Rubellus. FOUDR. ALL. 1861. 322. *Carinthia.*
Languidus. KUTSCH. *Austria.*
Brunneus. ALL. *(partim.)* *Gallia.*

Gravidulus. KUTSCH. 1863. 166. *Austria.*
Brunneus. ALL. *(partim.)* *Gallia.*

Candidulus. FOUDR. ALL. 1861. 326. *Gal. mer.*
Latifrons. ALL. *Hispan.*

Viduus. ALL. Abeille. 1866. 340. *Gallia.*

Gibbosus. FOUDR. ALL. 1861. 322. *Pyren.*

Bonnairei. ALL. Abeille. 1866. 344. *Corsica.*

Minusculus. FOUDR. ALL. 1861. 322. *Gal. or.*

Membranaceus. FOUDR. *Anglia.*
Teucrii. ALL. 139. *Gallia.*

Nanus. FOUDR. ALL. 1861. 327. *Id.*
Brevicollis. KUTSCH. *Austria.*

Liliputanus. ALL. Abeille. 1866. 348. *Gallia.*

Ferrugineus. FOUDR. ALL. 1861. 327. *Id.*

Flavicornis. STEPH. ALL. 136. *Austria.*
Rubiginosus. FOUDR. *Gallia.*

Lævis. DUFT. *Austria.*
Succineus. FOUDR. ALL. 1861. 833. *Gallia.*

Vitreus. KUTSCH. 1864. 270. *Austria.*

Æruginosus. FOUDR. *Gallia.*
Lævis. ALL. 121. *Aust. m.*

Quadripustulatus. FABR. ALL. 103. *Gallia.*
Quadrimaculatus. HOFFM. *German.*
Cynoglossi. MARSH. *Anglia.*
Quadrinotata. DUFT. *Austria.*

Femoralis. MARSH. ALL. 123. *Europa.*
Boppardiensis. BACH. *German.*
Pratensis. FOUDR. *Gallia.*
Exoleta. LIN. *Suecia.*

Rufulus. FOUDR. ALL. 1861. 324. *Gal. mer.*
Rudipennis. ALL. Abeille. 1866. 358. *Corsica.*
Æneus. KUTSCH. 1862. 107. *Dalmatia.*
Fusco-æneus. FOUDR. *Gal. mer.*
Fusculus. KUTSCH. 1864. 273. *Anglia.*
Fusco-æneus. REDT. ALL. 92. *Austria.*
Corinthius. REICHE. *Turcia.*
Metallescens. FOUDR. *Gal. mer.*
Medicaginis. ALL. 124. *Gallia.*
Reichei. ALL. 132. *Id.*
Ordinatus. FOUDR. ALL. 1861. 328. *Gal. mer.*
Seriatus. KUTSCH. 1864. 154. *Austria.*
Pusillus. GYLL. ALL. 125.
Minimus. KUTSCH. 1864. 144. *Austria.*
Tantulus. FOUDR. *Gal. mer.*
Brunniceps. ALL. 138. *Id.*
Monticola. KUTSCH. 1864. 44. *Austria.*
Subterlucens. FOUDR. ALL. 1861. 320. *Gal. mer.*
Nebulosus. ALL. Abeille. 1866. 495. *Corsica.*
Anchusæ. PAYK. ALL. 98. *Europa.*
Dorsalis. FABR. ALL. 104. *Gallia.*
Stragulatus. FOUDR. *Sicilia.*
Circumseptus. ALL. 105. *Gal. mer.*
Castaneus. FOUDR. *Europa.*
Brunneus. ALL. 1861. 321. *Gallia.*
Luridus. SCOP. KUTSCH. 1863. 156. *Europa.*
Atricillus. Var. PAYK.? *Suecia.*
Pratensis. H. HM. *German.*
Brunneus. STEPH. KUTSCH. 1863. 158. *Anglia.*
Luridus. GYLL. ALL. 135. *Gallia.*
Atricillus. PAYK. Var. *Suecia.*
Castaneus. DUFT.? *Austria.*
Fulgens. FOUDR. ALL. 1861. 321. *Gallia.*
Submaculatus. KUTSCH. 1863. 154. *Fennia.*
Quadrisignatus. DUFT. KUTSCH. 1863. 155. *Austria.*
Juncicola. FOUDR. *Gal. mer.*
Curtus. ALL. 1861. 322. *Id.*
Var. *Substriatus.* KUTSCH. 1864. 43. *Austria.*
Picipes. STEPH. *Anglia.*
Atricapillus. ALL. 117. *Gallia.*
Longipennis. KUTSCH. 1863. 306. *Austria.*
Femoralis. REDT. FOUDR. *Gallia.*
Lycopi. FOUDR. *Id.*
Abdominalis. ALL. 119. *German.*
Albineus. FOUDR. KUTSCH. 1864. 281. *Gal. mer.*
Canescens. FOUDR. ALL. 1861. 326. *Id.*
Helvolus. KUTSCH. *Austria.*

Nasturtii. FABR. ALL. 115. *Gallia.*
Atricillus. PAYK. Var. *Suecia.*
Pratensis. HOFFM. Var. *German.*
Circumseptus. BACH. *Id.*
Suturalis. MARSH. ALL. 114. *Anglia.*
Nasturtii. GYLL. *Suecia.*
Nigricollis. FOUDR. *Gallia.*
Senecionis. BACH.? *German.*
Rubenticollis. STEPH. ALL. 110. *Gallia.*
Thoracicus. STEPH. ALL. 107. *Id.*
Melanocephalus. REDT. *Austria.*
Senecionis. BACH. *German.*
Var. *Fuscicollis.* STEPH. *Anglia.*
Papaveris. ALL. Abeille. 1866. 394. *Gallia.*
Lateralis. ILL. ALL. 110. *German.*
Crassicornis. FOUDR. *Gallia.*
Sisymbrii. ALL. *Id.*
Suturatus. FOUDR. KUTSCH. 1863. 316. *Gal. or.*
Sisymbrii. FABR.? *Hispan.*
Patruelis. ALL. *Gallia.*
Lateralis. ALL. 110. *Id.*
Waterhousei. KUTSCH. 1864. 274. *Anglia.*
Tabidus. ILL. ALL. 126. *Europa.*
Jacobeæ. WATERH. *Anglia.*
Rutilus. ILL. ALL. 131. *Gallia.*
Sanguinolentus. DEJ. *Pyren.*
Pellucidus. FOUDR. *Austria.*
Testaceus. ALL. 127. *Gallia.*
Ochroleucus. MARSH. ALL. 131. *Id.*
Cognatus. WOLL. *Anglia.*
Gracilis. KUTSCH. 1864. 275. *Id.*
Rectilineatus. FOUDR. ALL. 1861. 316. *Gal. mer.*
Lateripunctatus. ROSENH. ALL. 116. *Hisp. mer.*
Biguttatus. FOUDR. *Gal. mer.*
Signatus. REICHE. *Sicilia.*
Curtus. ALL. 832. *Gallia.*
Abdominalis. ALL. 119. *Id.*
Parvulus. PAYK. ALL. 99. *Europa.*
Punctus. 74. *German.*
Subquadratus. ALL. Abeille. 1866. 414. *Gallia.*
Moscovita. ALL. Abeille. 1866. 415. *Russia.*
Elongatus. BACH. ALL. Abeille. 1866. 417. *German.*

Genre DIBOLIA. LATR. (Gen. 252. 44.)

Femoralis. REDT. ALL. 787. *Europa.*
Orichalcica. FARST. *Gallia.*
Var. *Erythrogaster.* ALL. *Algiria.*
Rugulosa. REDT. ALL. 787. *Gal. mer.*
Pelleti. ALL. 788. *Id.*
Cryptocephala. HOFFM. ALL. 789. *Id.*

Schillingii. Letzn. All. 790.	*Austria.*
Punctillata. Foudr.	*Russ. mer.*
Timida. Ill. All. 791.	*Hispan.*
Var. *Eryngii.* Bach.	*Gallia.*
Paludina. Foudr. All. 792.	*Id.*
Cynoglossi. Hoffm. All. 791.	*Id.*
Fœrsteri. Bach. All. 794.	*German.*
Buglossi. Foudr.	*Gallia.*
Depressiuscula. Letzn. All. 793.	*German.*
Lævicollis. Foudr.	*Gallia.*
Occultans. Hoffm. All. 795.	*Id.*
Chevrolati. All. 1861. 338.	*Russ. mer.*

Genre SPHÆRODERMA. Steph. (Gen. 252. 45.)

Cardui. Gebl. All. 417.	*Europa.*
Testacea. Fabr. All. 415.	*Id.*
Rubida. Graells. All. 417.	*Hispania.*
Ocularia. All. 416.	*Gal. mer.*

Genre ARGOPUS. Fisch. (Gen. 253. 46.)

Bicolor. Fisch. All. 111.	*Rus. mer.*
Discolor. Bielz.	*Transylv.*
Hemisphæricus. Duft. All. 413.	*Gallia.*
Ahrensi. Germ.	*Austria.*
Brevis. All. 414.	*Gal. mer.*

Genre PLECTROSCELIS. Redt. (Gen. 254. 47.)

Major. Duval. All. 556.	*Gal. mer.*
Chlorophana. Duft. All. 557.	*Gal. mer.*
Viridissima. Dej.	*Austria.*
Dentipes. Ol.	*Id.*
Schefleri. Kutsch. 1864. 315.	*Austria.*
Semicærulea. Hoffm. All. 558.	*Gallia.*
Concinna. Marsh.	*Europa.*
Dentipes. Hoffm. All. 559.	*Gallia.*
Tibialis. Ill. All. 560.	*Austria.*
Pumila. Dej.	*Gal. mer.*
Conducta. Motsch. All. 561.	*Id.*
Chrysicollis. Foudr. All. 562.	*Id.*
Depressa. Boield.	*Id.*
Schuppelii. Dej.	*Austria.*

** Chætocnema. Stéph.

Procerula. Rosenh. All. 563.	*Hispania.*
Compressa. Foudr.	*Gal. mer.*
Solieri. Dej.	*Austria.*
Compressa. Letzn. All. 564.	*Id.*
Tarda. Motsch.	*Gallia.*
Angustula. Rosenh. All. 564.	*Hungaria.*
Balanomorpha. Boield.	*Gal. mer.*
Ærosa. Letzn. All. 565.	*Id.*
Punctatissima Graells.	*Hispan.*
Mannerheimii. Gyll. All. 566.	*Gallia.*
Aridula. Gyll. All. 567.	*Id.*
Confusa. Boh. All. 568.	*Dalmatia.*
Arida. Foudr.	*Gal. mer.*
Arenacea. All. 569.	*Id.*
Scabricollis. All. 569.	*Id.*
Subcærulea. Kutsch. 1864. 346.	*Styria.*
Sahlbergi. Gyll. All. 570.	*Suecia.*
Var. *Fairmairii.* Boield.	*Gal. bor.*
Aridella. Gyll. All. 572.	*Gallia.*
Meridionalis. Foudr. All. 571.	*Gal. mer.*
Obesa. Boield.	*Austria.*

Genre PSYLLIODES. Latr. (Gen. 255. 48.)

Nigricollis. Marsh. All. 817.	*Anglia.*
Anglica. Dej.	*Gal. bor.*
Chrysocephala. Linn. All. 810.	*Europa.*
Var. *Erythrocephala.* Linn.	*Gallia.*
Var. *Cyanoptera* Redt.	*Austria.*
Cyanoptera. Ill. All. 809.	*Lusitan.*
Var. *Elongata.* Gyll.	*Suecia.*
Laticollis. Kutsch. 1864. 388.	*Sicilia.*
Napi. Hoffm. All. 812.	*Europa.*
Rapæ. Redt.	*Austria.*
Var. *Ecalcarata.* Redt.	*Gallia.*
Lævata. Foudr. All. 814.	*Gal. mer.*
Milleri. Kutsch 1864. 390.	*Græcia.*
Thlaspis. Foudr. All. 813.	*Gal. mer.*
Fusiformis. Ill. All. 813.	*Lusitan.*
Luteipes. Kutsch	*Sardin.*
Luridipennis. Kutsch. 1864. 393.	*Anglia.*
Cuprea. Hoffm.	*Austria.*
Herbacea. Foudr.	*German.*
Cupreonitens. Fœrst. All. 815.	*Gal. mer.*
Fusiformis. Redt.	*German.*
Foudrasii. Fairm.	*Gallia.*
Cuprea. Foudr. All. 803.	*Id.*
Pyritosa. Kutsch. 1864. 396.	*Carinthia.*
Cupreata. Duft. All. 805.	*Gallia.*
Instabilis. Foudr. All. 824.	*Id.*
Attenuata. Hoffm. All. 805.	*Id.*
Var. *Picicornis.* Kirby.	*Anglia.*
Nucea. Ill. All. 828.	*Gal. mer.*
Kunzei. Foudr. All. 816.	*Italia.*
Marcida. Ill. All. 802.	*Lusitan.*
Operosa. Foudr.	*Gallia.*
Affinis. Payk. All. 807.	*Europa.*
Atricilla Lin.	*Suecia.*
Exoleta. Ill.	*Gallia.*
Circumdata. Redt. All. 818.	*Gal. mer.*
Rufilabris. Hoffm.	*German.*
Picipes. Redt. All. 822.	*Gallia.*
Subœnea. Kutsch. 1864. 407.	*Austria.*
Ærea. Foudr. All. 804.	*Gal. mer.*
Lauticollis. All. Abeille. 1866. 468.	*Id.*

Pallidipennis. ROSENH. ALL. 817. *Hisp. mer.*
Marcida. FOUDR. *Gal. mer.*

Dulcamaræ. HOFFM. ALL. 799. *Europa.*

Chalcomera. ILL. ALL. 800. *Gallia.*

Hyosciami. LINN. ALL. 801. *Europa.*

Lœvifrons. KUTSCH. 1864. 414. *Sicilia.*
Obscureœnea. ROSENH? *Hisp. mer.*

Picina. MARSH. ALL. 825. *Gallia.*
Picea. REDT. *Austria.*
Var. *Melanophtalma.* DUFT. ALL. 826. *Anglia.*
Rufopicea. LEDTZ. *German.*

Luteola. MULL. ALL. 829. *Dania.*
Propinqua. REDT. *Gallia.*
Nana. DUFT. *Austria.*

Algirica. ALL. 829. *Sicilia.*

Puncticollis. ROSENH. *Hisp. mer.*
Crassicollis. FAIRM. ALL. 803. *Gal. mer.*
Dilatata. FOUDR. *Id.*

Glabra. DUFT. *Austria.*
Alpina. REDT. ALL. 823. *Styria.*

Cucullata. ILL. ALL. 819. *Gallia.*
Spergulæ. GYLL. *Suecia.*
Var. *Vicina.* BOIELD. *Gal. mer.*

Sicula. STIERL. Mitth.. Schw. Ent. Ges. 1867. 228. *Sicilia.*

Petasata. FOUDR. *Gal. mer.*
Minina. ALL. 824. *Pyren.*
Kiesenwetteri. KUTSCH. *Carinthia.*

Gibbosa. ALL. 820. *Pyren.*
Rufilabris. FOUDR. *Gal. mer.*

Inflata. REICHE. ALL. 820. *Id.*

Gougeleti. ALL. 821. *Hispania.*

Genre APTEROPEDA. REDT. (Gen. 256. 49.)

Ciliata. OL. ALL. 575. *Europa.*
Graminis. HOFFM. *German.*
Hedera. ILL. *Id.*
Orbiculata. FOUDR. *Gallia.*

Ovulum. ILL. ALL. 576. *Lusitan.*

Globosa. ILL. ALL. 577. *Europa.*
Conglomerata. ILL. *German.*
Globus. DUFT. *Austria.*
Majuscula. FOUDR. *Gallia.*
Nigroœnea. WEIDENB. *German.*

Splendida. ALL. 577. *Id.*
Globosa. FOUDR. *Gallia.*
Ciliata. REDT. *Austria.*

Genre HYPNOPHILA. FOUDR. (Gen. 257. 50.)

Obesa. WALTL. ALL. 552. *Gallia.*
Caricis. MERK. *German.*
Impuncticollis. ALL. 552. *Gal. or.*

Genre MNIOPHILA. STEPH. (Gen. 257. 51.)

Muscorum. HOFFM. ALL. 553. *Europa.*

Groupe 11. HISPITES.

Genre HISPA. LIN. (Gen. 259. 53.)

Atra. LIN. REDT. Faun. Austr. 1re éd. 518. *Europa.*
Var. *Aptera.* LIN. *Gal. mer.*

Testacea. LIN. REDT. Faun. Austr. 2e éd. 833. *Id.*

Genre LEPTISPA. BALY. (Gen. 258. 52.)

Filiformis. GERM. REDT. Faun. Austr. 2e éd. 833. *Sicilia.*

CASSIDITES [1].

Genre CASSIDA. LIN. (Gen. 260. 54.)

1. CASSIDA.

Austriaca. FABR. BOH. 357. *Gal. or.*
Canaliculata. LAICH. *Tyrolia.*
Sanguinolenta. SCHRANK. *Austria.*
Speciosa. BRAHM. *German.*
Var. *Illyrica.* DEJ. *Illyria.*
Var. *Immutabilis.* ZIEGL. *Austria.*

Murræa. LIN. BOH. 358. *Europa.*
Var. *Maculata.* LIN. *Gallia.*

Vittata. FABR. BOH. 360. *Id.*
Ocellata. HERBST. *German.*
Fastuosa. SCHALL. *Russ. mer.*

Sanguinosa. SUFF. BOH. 369. *Europa.*
Prasina. HERBST. *German.*
Rubiginosa. GYLL. *Gallia.*
Thoracicar. STEPH. *Anglia.*

Inquinata. BRULL. BOH. 494. *Græcia.*

Denticollis. SUFFR. BOH. 371. *German.*

Seladonia. GYLL. BOH. 372. *Suecia.*

Filaginis. PERRIS. Ann. Ent. Fr. 1855. B. 79. *Gal. mer.*
Rotundicollis. BRIS. Ann. Ent. Fr. 1860. 348. *Gallia.*

Rubiginosa. ILL. BOH. 373. *Id.*
Viridis. FABR. *German.*
Cardui. Var. DE GEER. *Suecia.*
Similis. MARSH. *Anglia.*
Nigra. HERBST. *Austria.*

Lata. SUFF. BOH. 375. *Turcia.*

Thoracica. KUGEL. BOH. 376. *Gallia.*
Viridis. PAYK. *Suecia.*

Vibex. LIN. BOH. 377. *Europa.*
Viridis. PAYK. Var. B. *Suecia.*
Dorsalis. HERBST. *Gallia.*

Deflorata. ILL. BOH. 379. *Gal. mer.*
Herbea. LATR. *Græcia.*

Depressa. SUFF. BOH. 380. *Gal. mer.*

(1) Boheman. Monographia Cassididarum, t. II. Stockholm. 1854.

Sordida. Bris. Ann. Ent. Fr. 1860. 348.	*Hispan.*
Bohemanni. Bris. 346.	*Gallia.*
Prasina. Fabr. Boh. 382.	*Id.*
Hexastigma. Suff. Boh. 382.	*Gal. mer.*
Languida. Cornel. Boh. 383.	*Gallia.*
Chloris. Suffr. Boh. 384.	*Id.*
Stigmatica. Suffr. Boh. 385.	*Id.*
Rufovirens. Suff. Boh. 386.	*Id.*
Rosea. Boh. 387.	*Styria.*
Sanguinolenta. Boh. 388.	*Europa.*
Cruentata. Marsh.	*Gallia.*
Bella. Stev. Boh. 404.	*Russ. mer.*
Splendidula. Dej. Cat.	*Id.*
Azurea. Fabr. Boh. 411.	*Gallia.*
Ornata. Creutz.	*German.*
Lucida. Suffr. Boh. 412.	*Id.*
Oblonga. Ill. Boh. 422.	*Europa.*
Nobilis. Herbst.	*German.*
Salicorniæ. Steph.	*Anglia.*
Pulchella. Dej.	*Gallia.*
Nobilis. Lin. Boh. 423.	*Id.*
Urticæ. Brahm.	*German.*
Var. *Lævis.* Herbst.	*Id.*
Pulchella Panz.	*Id.*
Splendidula. Marsh.	*Anglia.*
Var. *Spergulæ* Marsh.	*Id.*
Margaritacea. Herbst.	*Id.*
Viridula. Payk.	*Suecia.*
Desertorum. Gebl. Bull. Mosc. 1833. 305.	*Russ. mer.*
Salsosæ. Beck.	*Id.*
Navicula. Boh. 429.	*Id.*
Margaritacea. Scham. Boh. 432.	*German.*
Mutabilis. Villers.	*Gallia.*
Subreticulata. Suffr. Boh. 436.	*Gallia.*
Var. *Splendidula.* Suffr.	*German.*
Mollis. Boh. 437.	*Hisp. mer.*
Pusilla. Walth. Boh. 438.	*Id.*
Puncticollis. Suffr.	*Gal. mer.*
Herbacea. Dej.	*Sicilia.*
Pupillata. Boh. 439.	*Id.*
Lineola. Creutz. Boh. 450.	*Gallia.*
Russica. Herbst.	*German.*
Var. *Signata.* Herbst.	*Id.*
Nebulosa. Lin. Boh. 451.	*Europa.*
Affinis. Fabr.	*German.*
Tigrina. De Geer.	*Gallia.*
Meridionalis. Suffr. Boh. 454.	*Gal. mer.*
Obsoleta. Ill. Boh. 455.	*Europa.*
Nebulosa Fabr.	*German.*
Pallida. Payk.	*Suecia.*
Flaveola. Thunb.	*Id.*
Ferruginea. Marsh.	*Anglia.*
Exsculpta. Charp.	*Gallia.*
Berolinensis. Suffr. Boh. 458.	*German.*
Atrata. Fabr. Boh. 470.	*Id.*
Equestris. Fabr. Boh. 474.	*Europa.*
Viridis. Lin.	*Suecia.*
Cardui. De Geer.	*Gallia.*
Nigriceps. Fairm. Boh. 473.	*Hispania.*
Hemisphærica. Herbst. Boh. 484.	*Gallia.*
Margaritacea. Thunb.	*Suecia.*
Concinna. Steph.	*Anglia.*

** Delohyala. Chevr.

Hablitziæ. Stev. Boh. 490.	*Russ. mer.*
Testudo. Suffr.	*Anatolia.*
Seraphina. Men. Boh. 491.	*Turcia.*
Testudo. Var. Suffr.	*Id.*

FAMILLE DES EROTYLIDES.[1]

Groupe 1. Triplacites.

Genre TRIPLAX. Payk (Gen. 270. 1.)

1. Triplax.

Melanocephala. Latr. Bédel. 23. *Gallia.*
Ruficollis. Steph. *Anglia.*
Nigriceps. Lac. *Sicilia.*

Marseuli. Béd. 24. *Gal. mer.*

Cyanescens. Béd. 25. *Hispan.*
Melanocephala. Lac. *Id.*

Ænea. Scall. Béd. 27. *Gallia.*
Bicolor. Marsh. *Anglia.*

Ruficollis. Lac. Béd. 28. *Gallia.*
Lacordairii. Kretch. *Anglia.*

Russica. Linn. Béd. 29. *Europa.*
Nigripennis. Fabr. *Gallia.*
Castanea. Marsh. *Anglia.*

Elongata. Lac. Béd. 31. *Austria.*

Bicolor. Gyll. Béd. 32. *Gallia.*
Var. *Scutellaris.* Charp. *Hispan.*

Lepida. Fald. Béd. 33. *Gallia.*

Rufipes. Fabr. Béd. 34. *Id.*
Clavata. Lac. *Austria.*

Collaris. Schall. Béd. 36. *Id.*
Capistrata. Lac. *Gallia.*

2. Tritoma. Fabr.

Bipustulata. Fabr. Bédel. 8 *Europa.*
Humeralis. Marsh. *Anglia.*
Incerta. Rossi. *Gallia.*

Genre AULACOCHEILUS. Lac. (Gen. 271. 2.)

Violaceus. Germ. Bédel. 45. *Austria.*

Groupe 2. Engidites.

Genre COMBOCERUS. Béd. (Gen. 271. 3.)

Sanguinicollis. Fabr. Bédel. 13. *Gallia.*
Glaber. Schall. *German.*
4. *Maculatus.* Herbst. *Suecia.*
4. *Pustulatus.* Panz. *Austria.*

Genre ENGIS. Payk. (Gen. 272. 4.)

Bipustulata. Fabr. Bédel. 8. *Suecia.*
Humeralis. Var. Ill. *German.*

Rufifrons. Fabr. Bédel. 10. *Europa.*

Humeralis. Fabr. Bédel. 10. *Id.*
Scanica. Panz. *Gallia.*
Bipustulata. Thumb. *German.*
Flava. Marsh. *Anglia.*

FAMILLE DES ENDOMYCHIDES.[2]

Genre DAPSA. Latr. (Gen. 275. 1.)

Denticollis. Germ. Gerst. 197. *Hungaria.*

Trimaculata. Motsch. Gerst. 199. *Gal. mer.*

Genre ANCYLOPUS. Costa. (Gen. 275. 2.)

Melanocephalus. Ol. Gerst. 190. *Sicilia.*
Var. *Pictus.* Wied. *Asia.*

Genre CERAMIS. Gerst. (Gen. 276. 3.)

Rubricollis. Germ. Gerst. 222. *Hungaria.*

Genre LYCOPERDINA. Latr. (Gen. 277. 4.)

Succincta. Lin. Gerst. 213. *Gallia.*
Quadripustulata. Fabr. *German.*
Var. *Fasciata.* Fabr. *Id.*

Bovistæ. Fabr. Gerst. 216. *Europa.*
Immaculata. Latr. *Gallia.*

Validicornis. Gerst. 217. *Sardin.*

Genre MYCETINA. Muls. (Gen. 277. 5.)

Cruciata. Schall. Gerst. 229. *Gallia.*
Lithophila. Herbst. *German.*
Var. *Binotata.* Costa. *Italia.*
Var. *Apicalis.* Motsch. *Caucas.*

Genre ENDOMYCHUS. Panz. (Gen. 278. 6.)

Thoracicus. Charp. Gerst. 374. *Hungaria.*

Coccineus. Panz. Gerst. 369. *Europa.*
Quadrimaculatus. De Geer. *Gallia.*

Genre POLYMUS. Muls. (Gen. 278. 7.)

Nigricornis. Muls. Gerst. 352. *Id.*

1) Bédel, Monographie des Erotyliens, dans l'Abeille. Paris, 1868.

(2) Gerstæcher, Entomographien. 1er vol. Monographie der Familie Endomychidæ. Leipsig, 1858.

FAMILLE DES COCCINELLIDES. (1)

Genre HIPPODAMIA. Muls. (Gen. 281. 1.)

Tredecimpunctata. Linn. Muls. 31. — *Europa.*
Trinacris. Fourcr. — *Gallia.*
14-Punctata. Don. — *Anglia.*
Var. *11-Maculata.* Schæff. — *German.*

Septemmaculata. De Geer. Muls. Sp. 11. — *Id.*

Genre ANISOSTICTA. Redt. (Gen. 281. 2.)

Novemdecimpunctata. Linn. Muls. 36. — *Europa.*

Strigata. Thunb. Muls. Mon. 26. *Laponia.*
Var. *Dohrniana.* Muls. — *Id.*

Genre COCCINELLA. Lin. (Gen. 282. 3.)

* Bulæa. Muls.

Novemdecimnotata. Gelb. Muls. Sp. 69. — *Europa.*

Pallida. Muls. Sp. 73. — *Turcia.*

Lividula. Muls. Sp. 1073. — *Id.*
Pallida. Motsch. — *Hispania.*

** Adonia. Muls.

Mutabilis. Scriba. Muls. 39. — *Europa.*
Similis. Schrank. — *Austria.*
Sexpunctata. Schrank. — *Id.*
Tredecimpunctata. Fourcr. — *Gallia.*
Affinis. Ol. — *Id.*
Læta. Fabr. — *Dania.*
Var. *Constellata.* Laich. — *Tyrolia.*
Var. *Obversepunctata.* Schrank. *Austria.*
Var. *Septemnotata.* Fabr. — *German.*
Carpini. Fourcr. — *Gallia.*
Quatuordecimnotata. Donor. — *Anglia.*
Var. *Undecimpunctata.* Ischach. *German.*
Var. *Corsica.* Reiche. — *Corsica.*

*** Adalia. Muls.

Obliterata. Linn. — *Europa.*
Livida. De Geer. Muls. 44. — *Gallia.*
Pallida. Thunb. — *Suecia.*
Var. *Obsoleta.* Schneid. — *German.*
M-Nigrum. Ill. — *Id.*
Var. *Sexnotata.* Thunb. — *Suecia.*

Bothnica. Payk. Muls. 48. — *Gal. or.*
Faldermanni. Humm. — *Russia.*

Hyperborea. Payk. Muls. Sp. 53. *Lyonnia.*
Arctica. Westm. — *Suecia.*
Var. *Frigida.* Schneid. — *German.*

Revelieri. Muls. Monog. 40. — *Corsica.*

Bipunctata. Linn. Muls. 51. — *Europa.*
Dispar. Schneid. — *German.*
Var. *Unifasciata.* Fabr. — *Dania.*
Var. *Annulata.* Fabr. — *Anglia.*
Var. *Hastata.* Ol. — *Gallia.*
Var. *Pantherina.* Linn. — *Suecia.*
Octopustulata. Schæff. — *German.*
Sexpustulata. Scriba. — *Id.*
Varia. Schrank. — *Austria.*
Tripustulata. Zschach. — *Id.*
Var. *Cincta.* Mull. — *German.*
Var. *Quadrimaculata.* Scop. — *Carniolia.*

Rufocincta. Muls. Sp. 591. — *Alp. gaul.*

Alpina. Villa Muls. 61. — *Id.*

Inquinata. Muls. 67. — *Id.*

Undecimnotata. Schneid. Muls. 63. — *Gallia.*
Var. *Cardui.* Brahm. — *German.*
Var. *Novempunctata.* Ol. — *Gallia.*
Distincta. Redt. — *Austria.*
Undecimmaculata. Schneid. — *German.*
Undecimpunctata. H. Sch. — *Id.*

**** Coccinella. Muls.

Undecimpunctata. Linn. Muls. 71. — *Gallia.*
Bimaculata. Westm. — *Suecia.*
Collaris. Payk. — *Id.*
Var. *Tripunctata.* Linn. — *Id.*
Var. *Quadrimaculata.* Fabr. — *German.*
Novempunctata. Linn. — *Suecia.*
Decempunctata. Fabr. — *Dania.*
Var. *Nigrofasciata.* Rossi. — *Italia.*

Quinquepunctata. Linn. Muls. 76. *Gallia.*
Tripunctata. Rossi. — *Italia.*

Septempunctata. Linn. Muls. 79. *Europa.*

Divaricata. Ol. Muls. Sp. 112. — *Græcia.*

Magnifica. Redt. — *Austria.*
Labilis. Muls. 84. — *Gallia.*
Distincta. Fald. — *Caucasus.*
Septempunctata. Var. Schneid? *German.*

Trifasciata. Lin. Muls. Sp. 119. *Laponia.*

(1) Mulsant, Coléoptères de France, Sécuripalpes. Paris, 1858. — Spéciés des Coléoptères trimères, Sécuripalpes. Lyon, 1851. — Monographie des Coccinellides, 1re partie, Coccinelliens. Paris. 1866.

Hieroglyphica. Lin. Muls. 87. *Europa.*
Var. *Lineolata.* Marsh. *Anglia.*
Var. *Sinuata.* Marsh. *Id.*
Var. *Flexuosa.* Fabr. *German.*
Trilineata. Herbst. *Id.*
Quadrilineata. Gmel. *Gallia.*
Var. *Sinuosa.* Marsh. *Anglia.*
Var. *Octopustulata.* Westm. *Dania.*
Var. *Margine-maculata.* Brahm. *German.*
Ribis. Scriba. *Id.*
Impustulata. Schneid. *Id.*
Curvipustulata. Steph. *Anglia.*
Var. *Bistriverrucata.* Steph. *Id.*
Var. *Areata.* Panz. *Austria.*

Quatuordecimpustulata. Lin. Muls. 93. *Europa.*
14-*Maculata.* Poda. *Italia.*
Leucocephala. Gmel. *Gallia.*
14-*Guttata.* Don. *Anglia.*

Variabilis. Ill. Muls. 95. *Europa.*
14-*Punctata.* Mull. *Dania.*
13-*Maculata.* Forst. *German.*
13-*Notata.* Thunb. *Suecia.*
Var. *Impunctata.* Zschach. *German.*
Decempunctata. Herbst. *Id.*
Var. *Subpunctata.* Schrank. *Austria.*
Marginepunctata. Marsh. *Anglia.*
Var. *Quadripunctata.* Linn. *Suecia.*
Var. *Obliterata.* Linn. *Id.*
Sexpunctata. Mull. *Dania.*
Subpunctata. Schrank. *Austria.*
Octopunctata. Laich. *Tyrolia.*
Var. *Sexmaculata.* Var. Westm. *German.*
Var. *Varians.* Ol. *Gallia.*
Ulmi. Ol. *Id.*
Undecimnotata. Marsh. *Anglia.*
Duodecimpunctata. Mull. *Dania.*
Var. *Humeralis.* Schall. *German.*
Decempustulata. De Geer. *Suecia.*
Var. *Humerata.* Villa. *Italia.*
Var. *Decemguttata.* Donor. *Anglia.*
Var. *Guttatopunctata.* Lifn. *Suecia.*
Decemmaculata. Scop. *Carniolia.*
Punctatoguttata. Gmel. *German.*
Var. *Pantherina.* De Geer. *Suecia.*
Similata. Westm. *German.*
Var. *Bimaculata.* Pontopp. *Id.*
Didyma. Mull. *Dania.*
Bipustulata. Herbst. *German.*
Austriaca. Schrank. *Austria.*
Marginata. Thunb. *Suecia.*
Mutabilis. Gmel. *Europa.*
Thunbergii. Gmel. *Gallia.*
Limbata. Zschach. *German.*
Unifasciata. Scriba. *Id.*
Lunigera. Brahm. *Id.*
Marginella. Westm. *Id.*
Dispar. Payk. *Suecia.*
Varia. Schrank. *Austria.*
Simularis. Marsh. *Anglia.*
Humeralis. Sch. *Suecia.*
Lunœpustulata. Steph. *Anglia.*
Var. *Obliterata.* Schrank? *Austria.*
Bimaculosa. Herbst. *German.*
Bigustata. Fabr. *German.*
Unifasciata. Schneid. *Id.*
Variabilis. Ill. Var. ♀ *Id.*
Var. *Flava.* Marsh. *Anglia.*
Var. *Obliquata.* Reich. Ann. Ent. Fr. 1862. 300. *Corsica.*

Ambigua. Gredler. Stett. E. Z. 1857 (1). *Tyrolia.*

***** Harmonia. Muls.

Marginepunctata. Schall. Muls. 108. *Europa.*
Var. *Quadripunctata.* Pontopp. *Suecia.*
Marginella. Mulls. *Dania.*
Albida. Gmel. *German.*
Notata. Ol. *Gallia*
Var. *Sedecimpunctata.* Fabr. *Anglia.*

Impustulata. Linn. Muls. 112. *Europa.*
Rosea. De Geer. *Suecia.*
Sedecimpunctata. Scop. *Carniolia.*
Sedecimmaculata. Fabr. *German.*
Conglobata. Fourcr. *Gallia.*
Var. *Gemella.* Herbst. *German.*
Octodecimmaculata. Westm. *Id.*
Var. *Octodecimpunctata* Scop. *Carniolia.*
Flavipes. Westm. *German.*
Vidua. Ol. *Gallia.*
Var. *Viridula.* Hampe. *Austria.*

Doublieri. Muls. 118. *Gal. mer.*

Duodecimpustulata. Fabr. Mul. 121. *Gallia.*
Agnatha. Rosenh. *Tyrolia.*
Lynca. Ol. *Hispania.*

***** Myrrha. Myzia. Anatis. Muls.

Octodecimguttata. Linn. Muls. 125. *Gallia.*
Ornata. Herbst. *German.*

Oblongoguttata. Linn. Muls. 129. *Gallia.*
Var. *Vogeli.* Schauf. *Hispania.*
Var. *Mulsani.* Schauf. *Id.*

Ocellata. Linn. Muls. 133. *Gallia.*
Var. *Bœberi.* Cederh. *Russia.*
Var. *Quindecimpunctata.* De Geer. *Suecia.*

******* Sospita. Calvia. Halyzia. Vibidia. Muls.

Tigrina. Linn. Muls. 138. *Gallia.*
Var. *Vigintiguttata.* Linn. *Suecia.*

Quatuordecimguttata. Linn. Muls. 140. *Gallia.*

Decemguttata. Linn. Muls. 143. *Europa.*

Bisseptemguttata. Schall. Muls. 144. *Id.*
Marginata. Fourcr. *Gallia.*
Var. *Duodecimgemmata.* Herbst. *German.*
Var. *Quindecimguttata.* Fabr. *Id.*

Sedecimguttata. Linn. Muls. 148. *Europa.*

(1) Ajoutez comme espèce douteuse : Oblonga. Motsch. Bull. Mosc. 1849. 153. Hisp. mer.

Duodecimguttata. Poda. Muls. 150. *Europa.*
Bissexguttata. Fabr. *Gallia*

******** Propylea. Muls.

Quatuordecimpunctata. Linn. Muls. 152. *Europa.*
Var. *Tessulata.* Scop. *Carniolia.*
14-Maculata. Fabr. *German.*
Tetragonata. Laich. *Tyrolia.*
Conglomerata. Payk. *Suecia.*
Conglobata. Ill. *Gallia.*
Var. *Tessellata.* De Geer. *Suecia.*
Var. *12-Pustulata.* Fabr. *Dania.*
Fimbriata. Sulz. *German.*
Dentata. Casstroem. *Suecia.*
Leucocephala. Zschach. *German.*
Bissexpustulata. Fabr. *Id.*

Pygmæa. Br. Exp. Mor. 273. *Græcia.*

******** Thea. Muls.

22-punctata. Linn. Muls. 159. *Europa.*
20-punctata. Fabr. *German.*
Bisdecempunctata. Dum. *Gallia.*

Flaviventris. Schauf. Isis. 1861. 50. *Hispania.*

Genre MICRASPIS. Redt. (Gen. 283. 4.)

Duodecimpunctata. Lin. Muls. 163. *Europa.*
Suturata. Gyze. *German.*
18 *Punctata.* Fuessly. *Id.*
11 *Punctata.* Gmel. *Gallia.*
Var. 16 *Punctata.* Lin. *Suecia.*

Phalerata. Luc. Muls. Sp. 213. *Sicilia.*

Gebleri. Muls. Sp. 1026. *Russ. mer.*

Genre CHILOCORUS. Leach. (Gen. 284. 5.)

Renipustulatus. Scriba. Muls. 168. *Europa.*
Bipustulatus. De Geer. *Suecia.*
Similis. Rossi. *Italia.*
Mediopustulatus. Schrank. *Austria.*
Abdominalis. Westm. *Gallia.*
Cacti. Scop. *Carniolia.*

Bipustulatus. Lin. Muls. 170. *Europa.*
Fasciatus. Mull. *Dania.*
Frontalis. Thunb. *Gallia.*

Genre EXOCHOMUS. Redt. (Gen. 285. 6.)

Quadripustulatus. Lin. Muls. 172. *Id.*
Lunulatus. Zschach. *Russia.*
Quadriverrucatus. Fabr. *German.*
Cassidioides. Don. *Anglia.*
Varius. Schrank. *Austria.*
Var. *Distinctus.* Brul. *Græcia.*

Auritus. Scriba. Muls. 176. *Europa.*
Testudinaris. Fourcr. *Gallia.*
Humeralis. Towns. *Anglia.*
Specularis. Bon. *Italia.*

Unicolor. Schauf. Isis. 1861. 50. *Hispan.*

Pubescens. Kust. Muls. Op. Ent. 1853. 63. *Id.*
Flavilabris. Motsch. *Id.*

Collaris. Kust. K. E. XVII. 100 (1). *Dalmatia.*

Genre BRUMUS. Muls. (Gen. 285. 7.)

Desertorum. Gebl. Muls. Sp. 492. *Russ. mer.*
Octosignatus. Gebl. *Sibiria.*
Desertus. Motsch. *Id.*

Genre HYPERASPIS. Redt. (Gen. 285. 8.)

Fabricii. Muls. 182. *Gal. mer.*
Erythrocephala. Fabr. *Austria.*

Quadrimaculata. Redt. Muls. 185. *Austria.*

Campestris. Herbst. Muls. 185. *Gallia.*
Frontalis. Schneid. *German.*
Laterali. Panzs. *Austria.*
Var. *Concolor.* Muls. *Gal. mer.*

Illecebrosa. Muls. 181. *Hispan.*

Hoffmannseggii. Muls. 179. *Gal. mer.*

Motschoulskyi. Muls. Sp. 689. *Russ. mer.*

Reppensis. Herbst. Muls. 182. *Europa.*
Bipustulata. Thunb. *Suecia.*
Nigra. Zschach. *Russia.*
Marginella. Quensel. *German.*
Xanthocephala. Quensel. *Austria.*
Stigma. Ol. *Gallia.*
Apicalis. L. Duf. *Pyren.*

Sexguttata. Brisout. An. Ent. Fr. 1866. 425. *Hispan.*

Octogustata. Muls. 5 p. 692. *Russ. mer.*

Pseudopustulata. Muls. Op. Ent. 1853. 104. *Id.*

Genre EPILACHNA. Redt. (Gen. 286. 9.)

Argus. Fourcr. Muls. 192. *Europa.*
11-Maculata. Fabr. *Gallia.*
11-Punctata. Brahm. *German.*

Chrysomelina. Fabr. Muls. 194. *Eur. mer.*
Var. *Hieroglyphica.* Sulz. *Gal. mer.*
Var. *Elaterii.* Rossi. *Italia.*

Genre LASIA. Muls. (Gen. 287. 10.)

Globosa. Schneid. Muls. 197. *Europa.*
Var. *Impunctata.* De Geer. *Suecia.*
Hemisphærica. Schrank. *Austria.*
Var. *Livida.* Herbst. *German.*
Saponariæ. Huber. *Gallia.*
Var. *Colon.* Herbst. *German.*
Punctum. Brahm. *Dania.*
Var. *Quadrinotata.* Fabr. *German.*
Var. *18-Punctata.* Fabr. *Id.*
Var. *22-Punctata.* Fabr. *Id.*
23-Punctata. Fabr. *Id.*
25-Punctata. Lin. *Suecia*
22-Punctata-obscura. De Geer. *Id.*
Var. *Meridionalis.* Motsh. *Russ. mer.*

(1) Ajoutez comme espèce douteuse : E. Floralis. Motsch. Bull. Moscou. V. 243. — Corsica.

Genre CYNEGETIS. Redt. (Gen. 287. 11.)

Impunctata. Lin. Muls. 208. *Europa.*
Punctum. Herbst. *Gallia.*
Aptera. Payk. *German.*
Var? *Inconstans.* Schauf. Isis. 1861. 52. *Hispan.*
? Var ? *Clathrata.* Schauf. *Id.*
Var? *Lutea.* Schauf. *Id.*

Genre NOVIUS. Muls. (Gen. 287. 12.)

Cruentatus. Muls. 214. *Gal. mer. oc.*
Decempunctatus. Kraatz. Berl. Ent. Zeit. 1862. 272. *Hisp. mer.*

Genre PLATYNASPIS. Redt. (Gen. 288. 13.)

Villosa. Fourcr. Muls. 216. *Gallia.*
Bisbipustulata. Fabr. *German.*
Quadrimaculata. Rossi. *Italia.*
Quadriguttata. Brahm. *Dania.*
Pubescens. Ol. *Gallia.*
Quadripustulata. Kugel. *German.*
Bisbiverrucata. Panz. *Id.*
Bipustulata. Dumer. *Gallia.*
Quadrinotata. L. Duf. *Pyren.*
Flavilabris. Muls. Sp. 947. *Hispan.*

Genre SCYMNUS. Kug. (Gen. 288. 14.)

1. Nephus. Muls.

Quadrilunulatus. Ill. Muls. 237. *Gallia.*
Bisbipustulatus. Panz. *German.*
Quadrimaculatus. Kugel. *Id.*
Pulchellus. Herbst. *Id.*
Colon. Steph. *Anglia.*
Biverrucatus. Panz. Muls. 239. *Gallia.*
Bipunctatus. Kugel. *German.*
Bipustulatus. Westm. *Succia.*
Affinis. Payk. *Id.*
Bimaculatus. Marsh. *Anglia.*
Alpestris. Muls. Op. Ent. 1853. 86. *Alp. gal.*
Binotatus. Brisout. Can. Gren. 1863. 122. *Gal. mer.*
Anomus. Muls. Op. Ent. 1853. 87. *Id.*
Redtenbacheri. Muls. 240. *Gallia.*
Femoralis. Redt. *Austria.*
Castanopterus. Muls. Sp. 962. *Russ. mer.*
Kiesenwetteri. Muls. Sp. 963. *Sicilia.*
Levaillanti. Muls. Sp. 964. *Id.*

2. Scymnus. Muls.

Nigrinus. Kugel. Muls. 220. *Gallia.*
Minimus. Muls. *German.*
Ater. Westm. *Suecia.*
Morio. Payk. *Id.*
Pygmæus. Fourcr. Muls. 221. *Europa.*
Flavipes. Panz. *German.*
Parvulus. Fabr. *Dania.*
Sericeus. Kugel. *German.*
Collaris. Herbst. *Austria.*
Flavilabris. Ol. *Gallia.*
Femoralis. Gyll. Muls. 223. *Suecia.*
Marginalis. Rossi. Muls. 224. *Europa.*
Basalis. Redt. *Austria.*
Var. *Interruptus.* Fourcr. *Gallia.*
Bimaculatus. Herbst. *German.*
Bipustulatus. Kullb. *Suecia.*
Frontalis. Panz. *Austria.*
Rufipes. Fabr. *German.*
Morio. Fabr. *Dania.*
Apetzii. Muls. 228. *Gallia.*
Frontalis. Rossi. *Italia.*
Var. *Incertus.* Muls. *Gal. mer.*
Ahrensii. Muls. 231. *Id.*
Marginalis. Var. Rossi. *Italia.*
Frontalis. Fabr. Muls. 232. *Europa.*
Quadripustulatus. Herbst. *German.*
Bisbipustulatus. Marsh. *Anglia.*
Oblongopustulatus. Mull. *Suecia.*
Bisbisignatus. Redt. *Austria.*
Var. *Altica.* Schrank. *Id.*
Bipustulatus. Panz. *German.*
Humeralis. Panz. *Gallia.*
Bipunctatus Kullb. *Suecia*
Bimaculatus. Westm. *Id.*
Didymus. Herbst. *German.*
Flavilabris Payk. *Suecia.*
Affinis. Redt. *Austria.*
Quadrivulneratus. Muls. Sp. 970. *Russ. or.*

3. Pullus. Muls.

Abietis. Payk. Muls. Sp. 975. *Europa.*
Impexus. Muls. Sp. 974. *Gallia.*
Abietis. Muls. 247. *German*
Fasciatus. Fourcr. Muls. 242. *Gallia.*
Dorsalis. Waltl. *Hispan.*
Quadrillum Redt. *Austria.*
Pubescens. Panz. *German.*
Aurantiacus. Panz. *Id.*
Var. *Minutissimus.* Schrank. *Austria.*
Arcuatus. Rossi. Muls. 245. *Gallia*
Discoideus. Ill. Muls. 256. *Id.*
Suturalis. Westm. *Suecia.*
Limbatus. Steph. *Anglia.*
Var. *Atriceps.* *German.*
Pini. Marsh. *Anglia.*
Plagiatus. Kullb. *Dania.*
Pilosus. Herbst. *Austria.*
Nanus. Muls. Agric. Lyon. 1859. 360. *Gal. mer.*
Scutellaris. Muls. Sp. 982. *Gal. or.*
Quercus. Muls. Sp. 982. *Alp. Gal.*
Analis. Fabr. Muls. 250. *Europa.*
Ruficollis. Ol. *Gallia.*
Parvulus. Ill. *German.*

Hæmorrhoidalis. HERBST. MULS. 252. *Gallia.*
Analis. ROSSI. *Italia.*
Parvulus. ILL. *German.*

Guttifer. MULS. Op. Ent. 1853. 154. *Gal. mer.*

Tibialis. BRIS. Cat. GREN. 1863. 123. *Pyren.*

Capitatus. FABR. MULS. 248. *Gallia.*
Auritus. WESTM. *Succia.*
Parvulus. ILL. *German.*
Fulvifrons. MARSH. *Anglia.*

Rufipes. BRISOUT. Cat. GREN. 1863. 123. *Gal. mer.*

Ater. Kugel. MULS. 254. *Europa.*
Minimus. ROSSI. *Gallia.*

Minimus. PAYK. MULS. 260. *Id.*

Fulvicollis. MULS. 259. *Id.*

Atricapillus. BRISOUT. Cat. GREN. 1863. 124. *Gal. mer.*

4. CÆLOPTERUS. MULS.

Salinus. MULS. Opus. 1853. *Id.*

Genre RHIZOBIUS. STEPH. (Gen. 289. 15.)

Litura. FABR. MULS. 262. *Europa.*
Var. *Hypomelanus.* MARSH. *Anglia.*
Var. *Aurora.* PANZ. *German.*
Coadunatus. MARSH. *Anglia.*
Chrysomeloides. HERBST. *Austria.*
Lividus. OL. *Gallia.*
Testaceus. FABR. *Dania.*
Fasciatus. FABR. *German.*

Discimacula. FABR. MULS. 266. *Gallia.*

Genre COCCIDULA. KUGEL. (290. 16.)

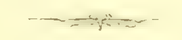
Scutellata. HERBST. MULS. 268. *Europa.*
Quinquepunctata. FABR. *German.*
Melanophthalma. ZSCHACH. *Russia.*
Bipunctata. GMEL. *Suecia.*
Var. *Testacea.* ZSCHACH. *Anglia.*
Tripunctata. OL. *Gallia.*

Rufa. HERBST. MULS. 269. *Id.*
Pectoralis. FABR. *German.*
Rosea. MARSH. *Anglia.*

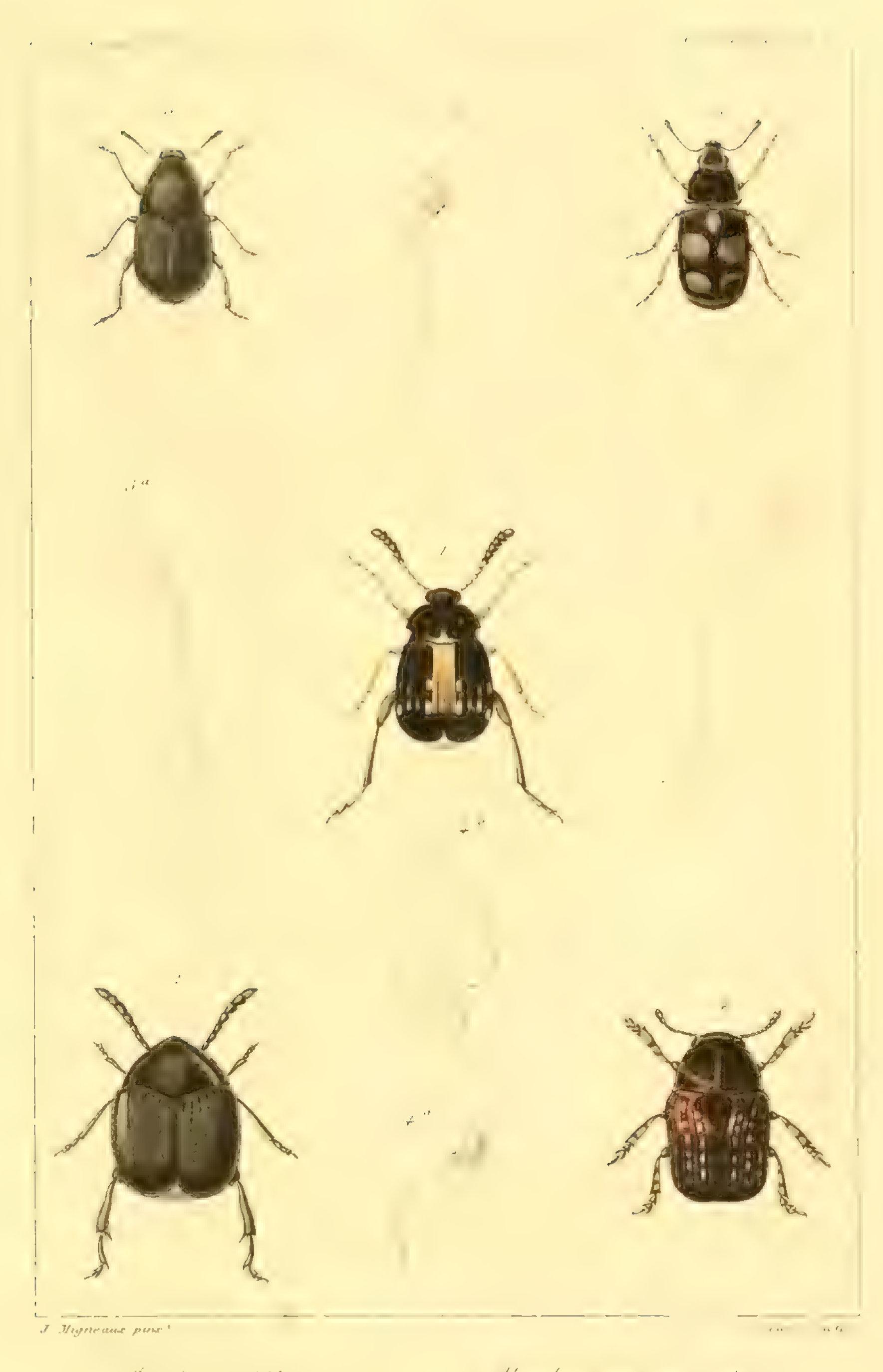
TABLE ALPHABÉTIQUE

DES

GENRES ADOPTÉS DANS LE CATALOGUE.



Typ. Oberthur et fils, à Rennes. — Mon à Paris, rue des Blancs-Manteaux, 35.

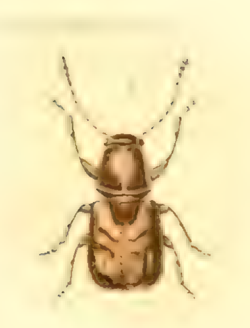


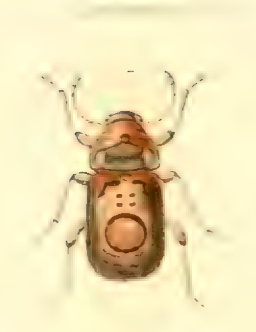
J. Migneaux pinx.

1. *Bruchus nubilus* Schh
2. *Spermophagus cardui.* Schh

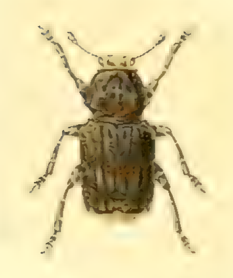
3. [illegible]
4. [illegible]

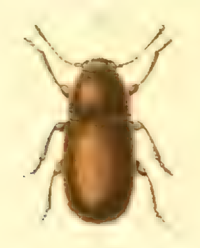
5. [illegible]



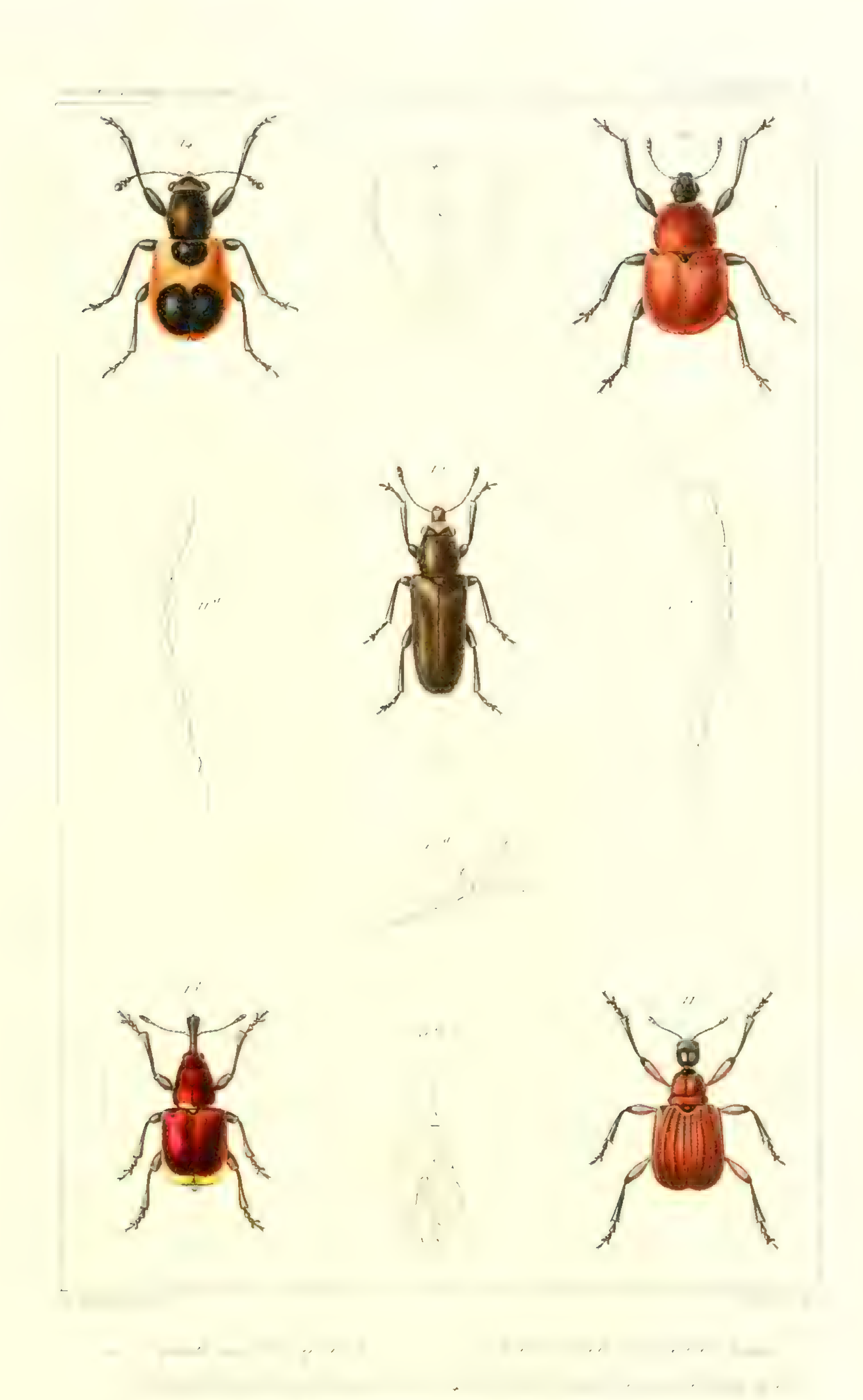
















...alidium [illegible] ... [illegible]

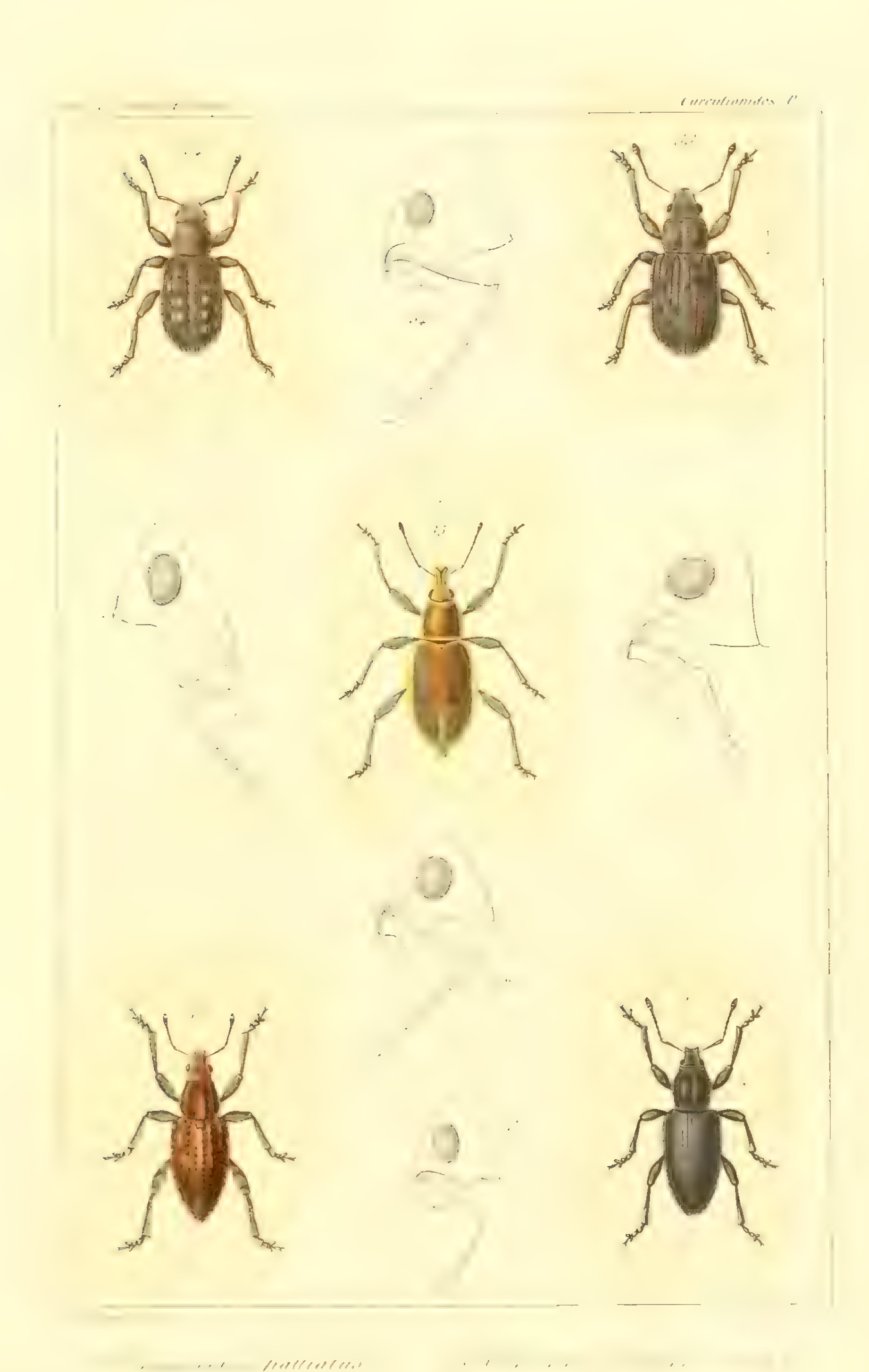
[illegible] ... Panz. [illegible] ...trophes mus lembatus

26 ...aphilus mur...atus Fabr.



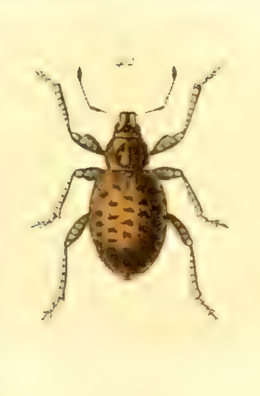
Curculio Tremieri, Jacq. du Val. 28. [illegible] Illig.

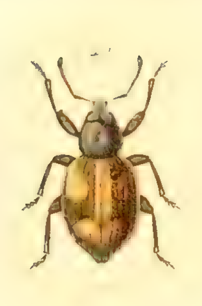
Brachyderes lusitanicus Fab. 29. Phaenognathus thalassinus Schh.



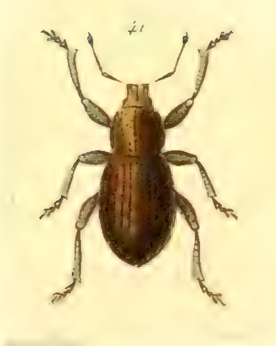
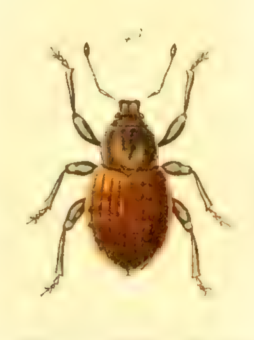
palliatus





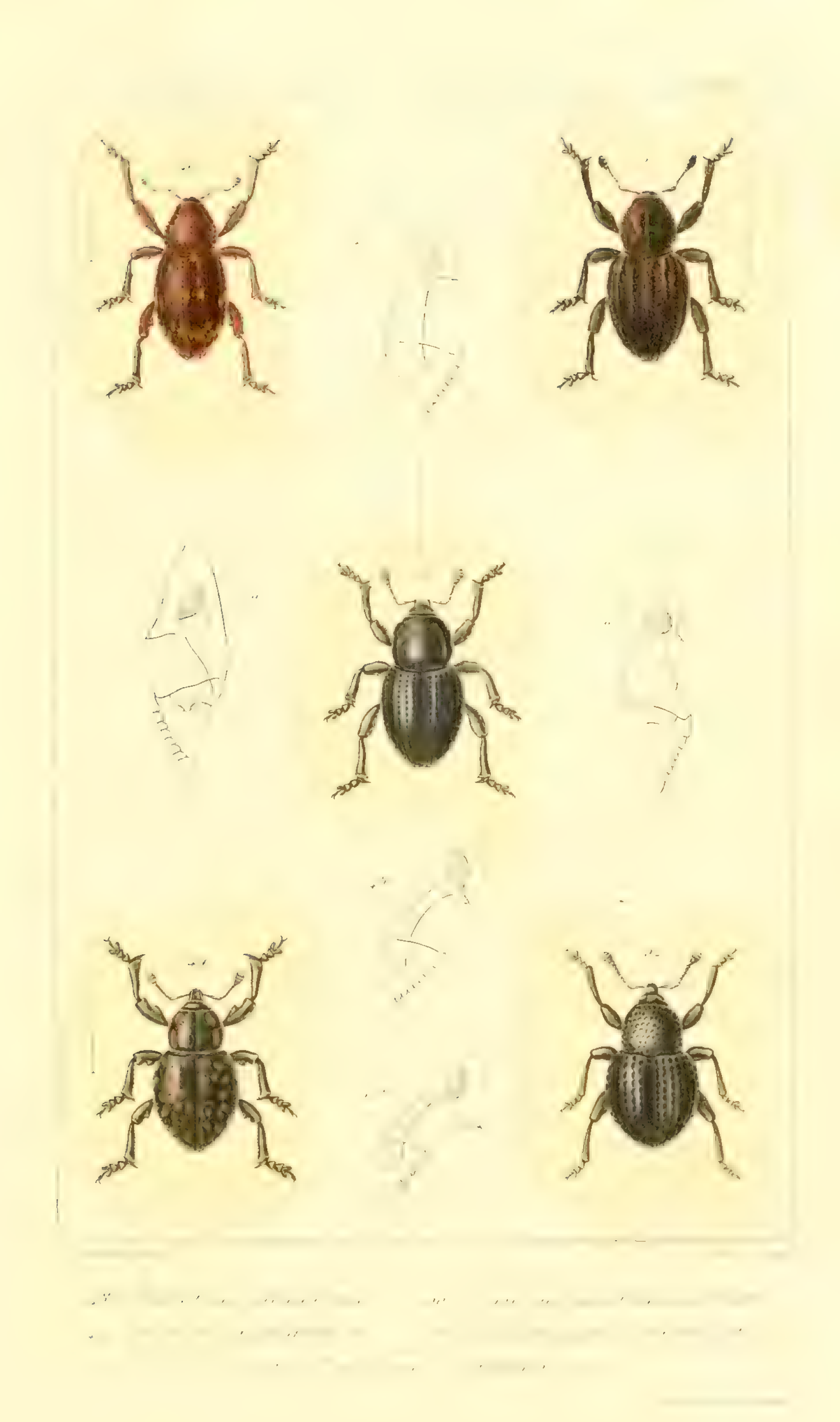




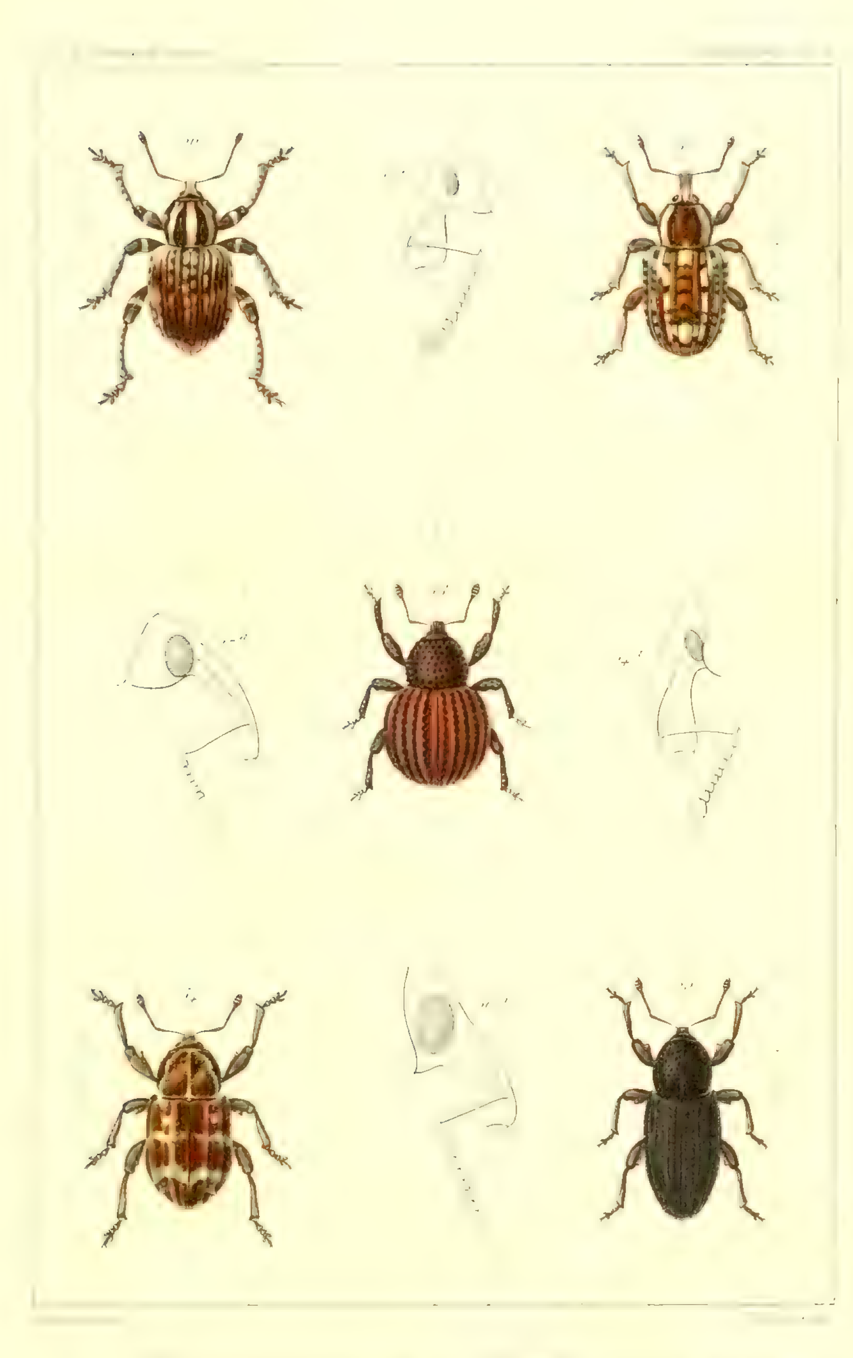



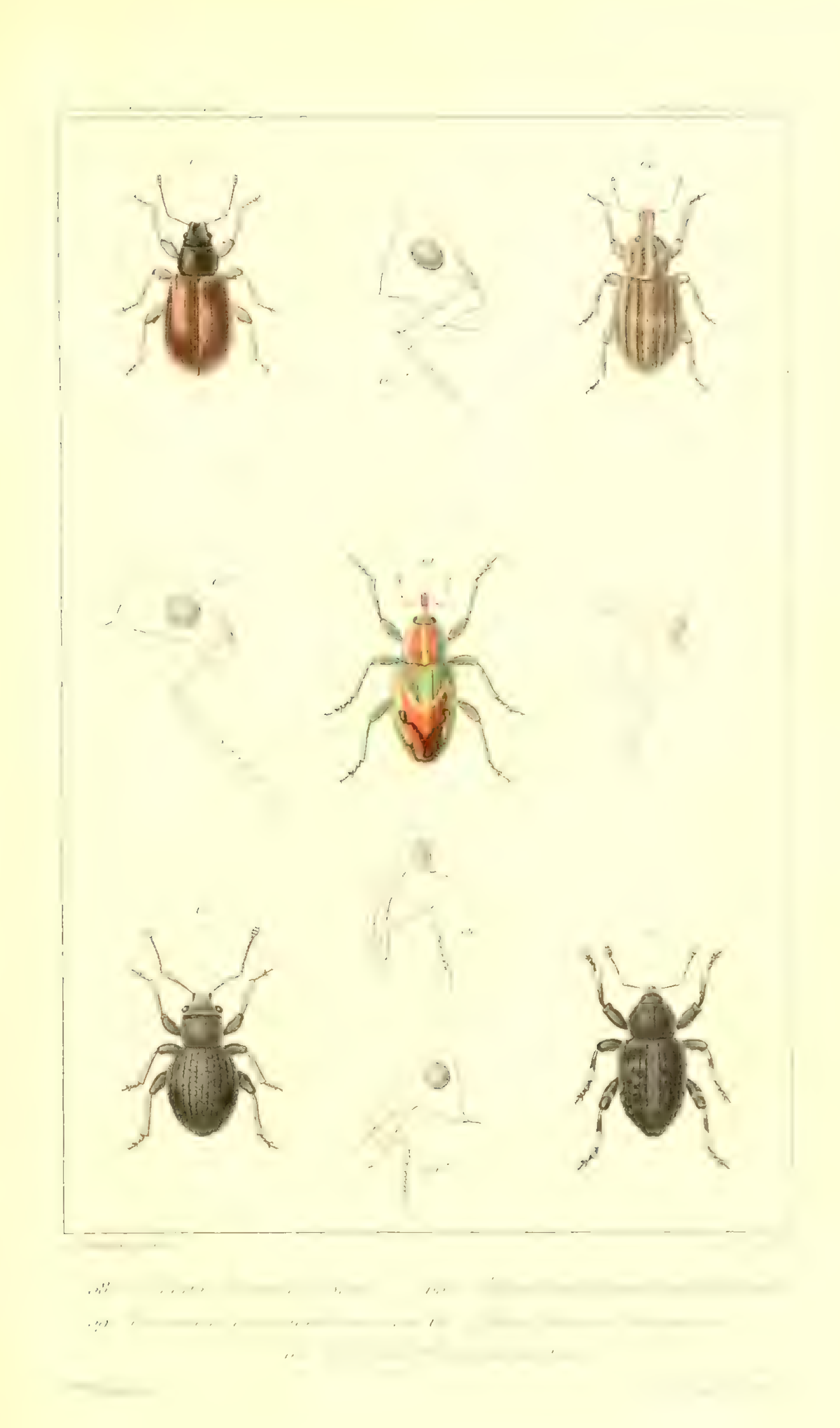














Vigneaux pinx. Lebrun sculp

...achyphlœus scaber. Lin. ... 65. ... Meira crassicornis. Jacq. du Val.

64. ... Melemarmus hystrix. Jacq. du Val. 66. Omias brunnipes. Oliv.

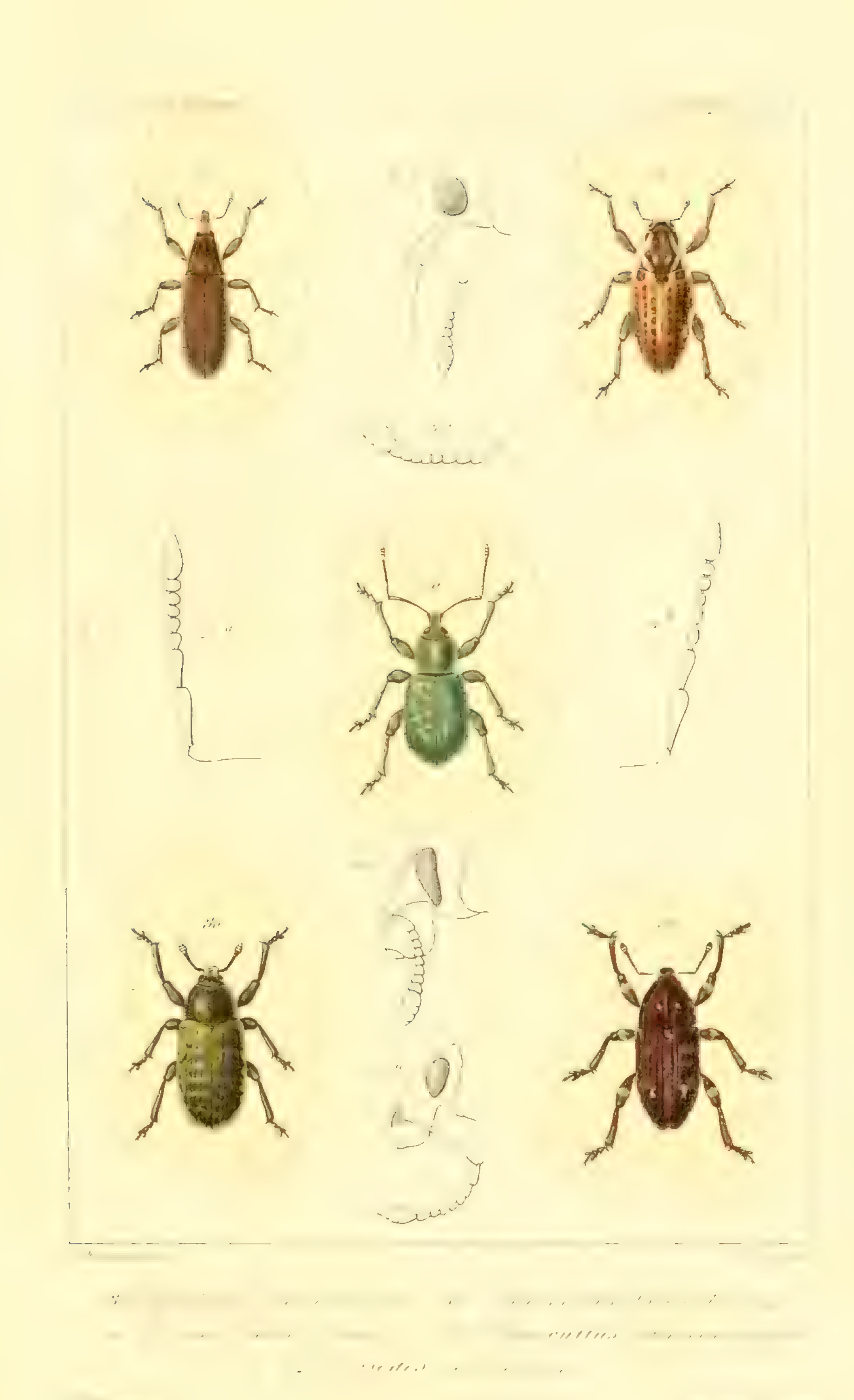


68. Leuletus aureus Oliv.
69. Panarocerus morio Schh.
72. Cheirhynet

Mme Mignonnax col.













Lebrun sculp

88. Hydronomus alismatis. Marsh. 90. Bradybatus Creutzeri. Germ.
89. Brachonyx indigena. Herbst. 91. Lignyodes enucleator. Panz.
92. Ellescus bipunctatus.



[illegible]

[illegible]

97. [illegible] Herbst



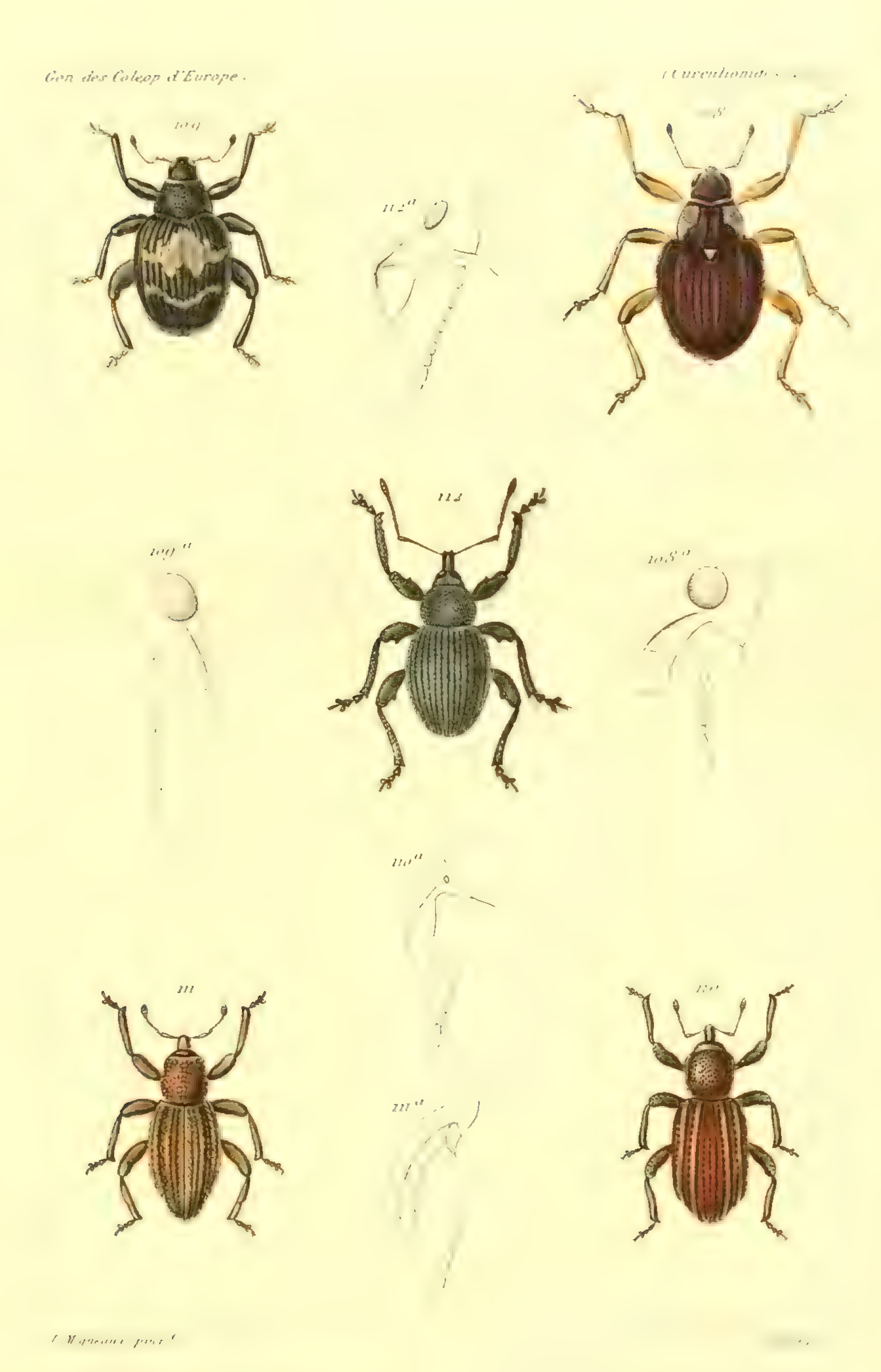


Herbst 101



Ikmeaux pinx.t Clergé

103. Hulobius ceratici Herbst 105. C. ochraleucatus Lin.
104. Uneplus plantanus Sack 106. C. n
107. C. racimi deasm

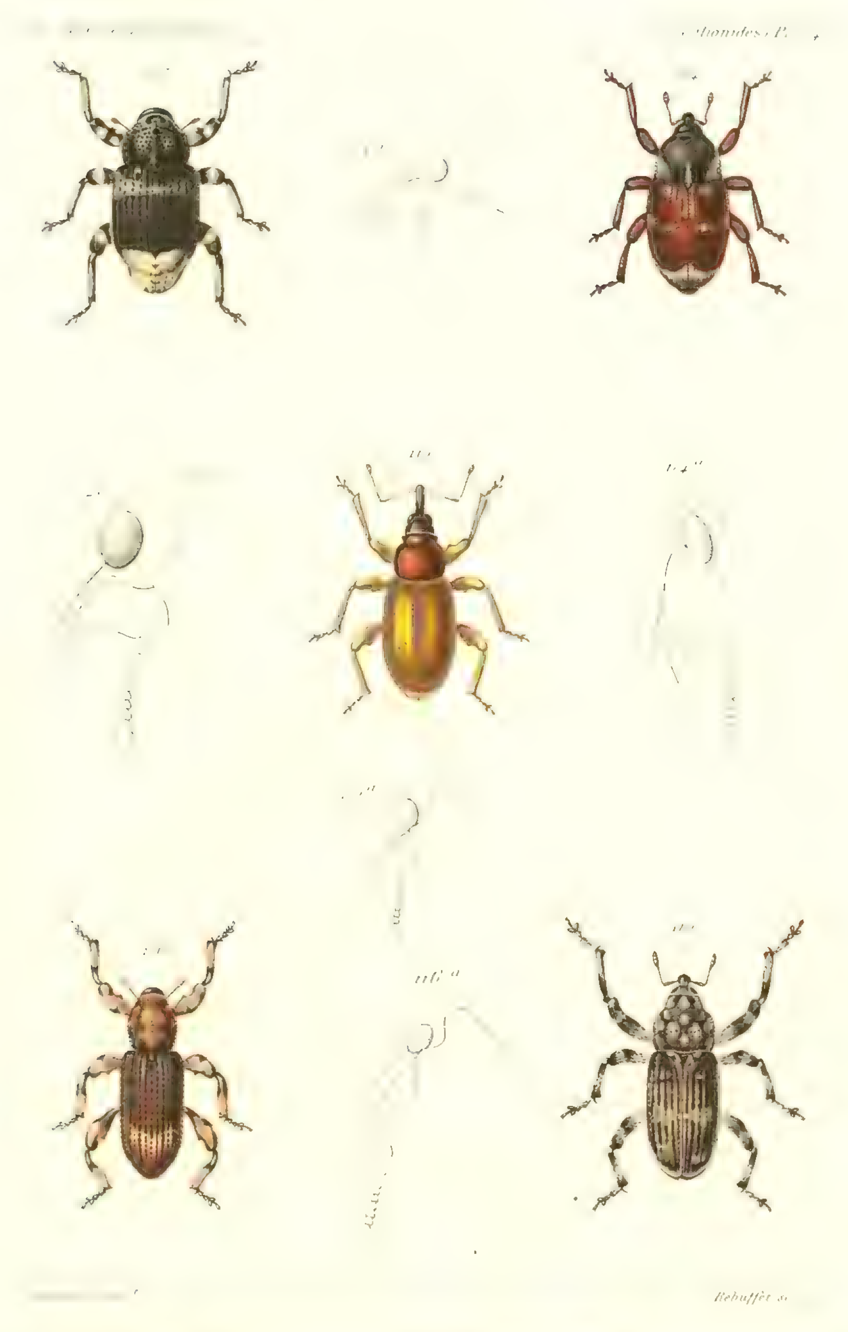


J. Migneaux pinx.

108. Phytobius Leucogaster. Marsh. 110. Alaphus Unguicularis Aubé

109. Cachyerus rufitarsis Germ. 111. Orthochaetes setulosus Sch.

112. Mecinus Steveni Sch.



Rebuffet sc.

…udius (…) pupureus J. du Val — Calandra … Sutura Fabr.

… Cryptorhynchus … Lapathi Lin.

Houiste Imp. r. de la Harpe



Vigneaux pinx.

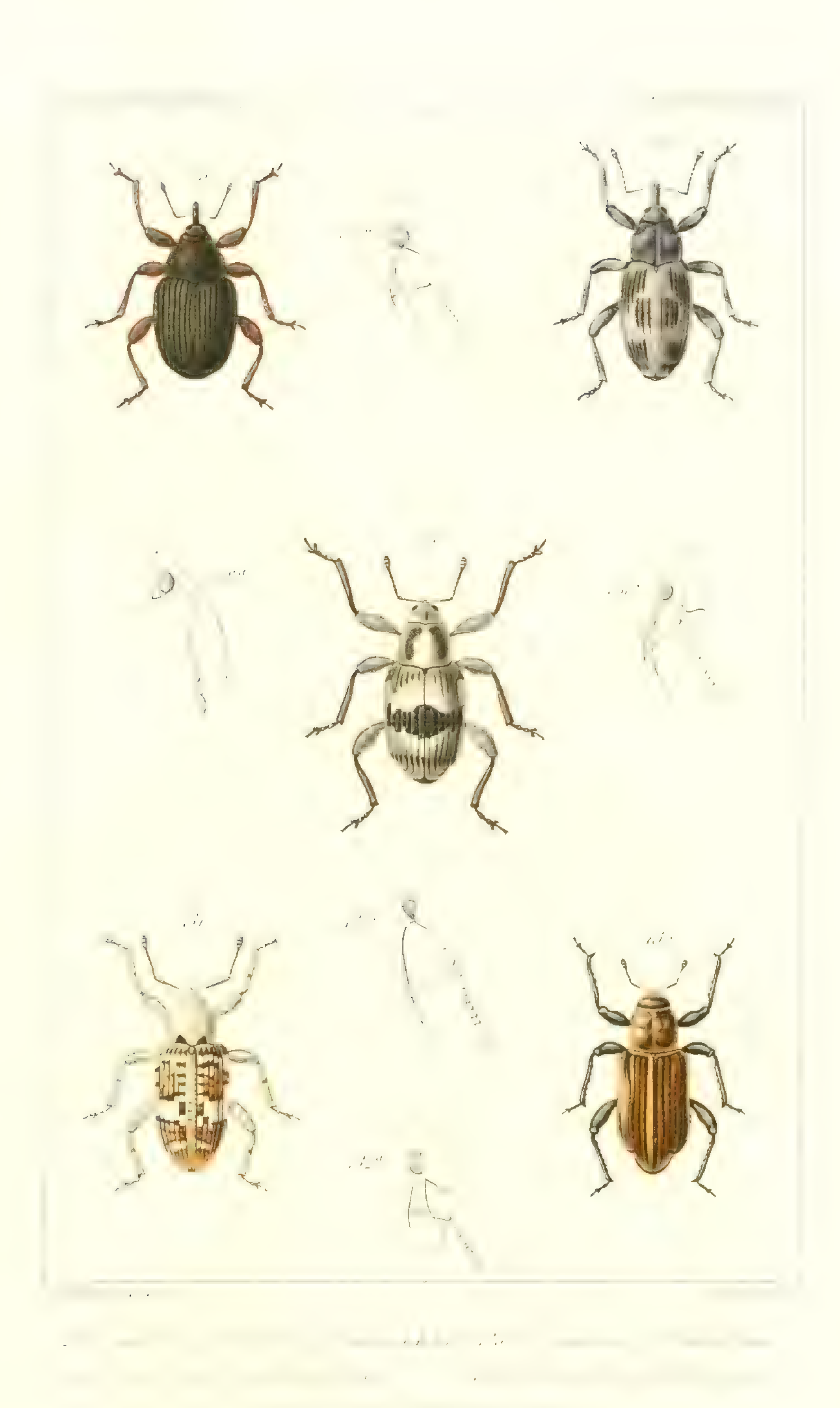
118. [illegible] Sch. 120. [illegible] Germ.

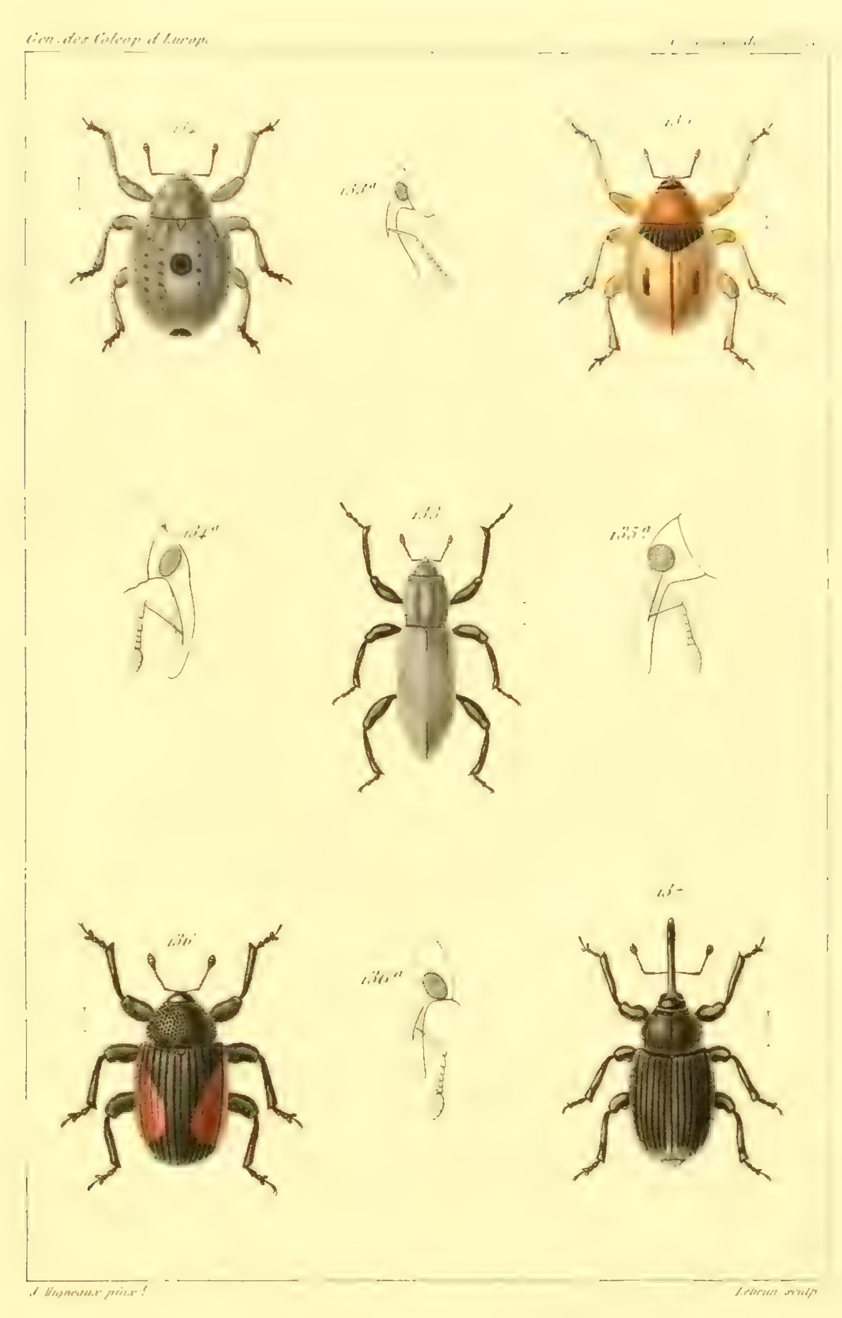
119. [illegible] Germ. 121. [illegible]







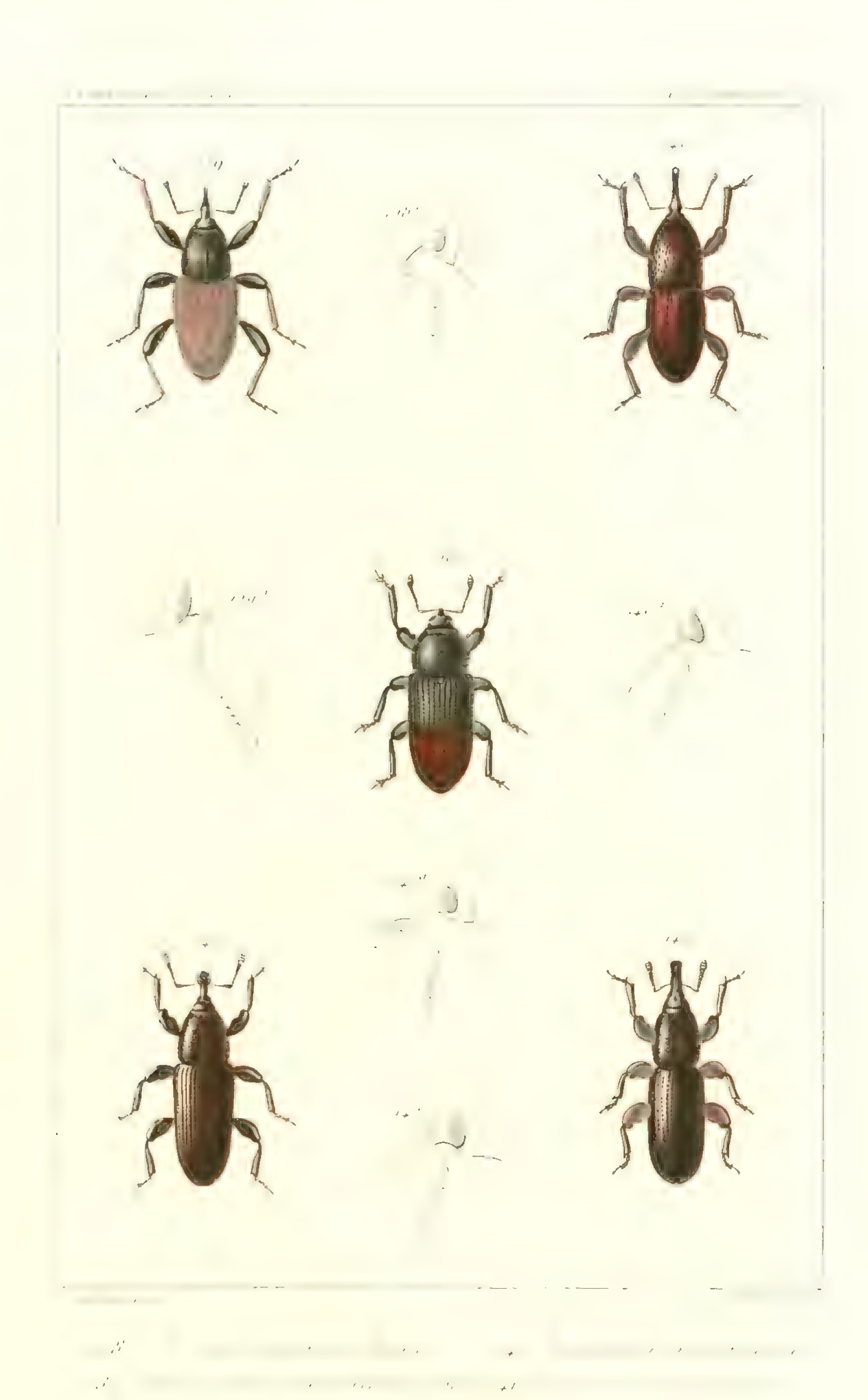




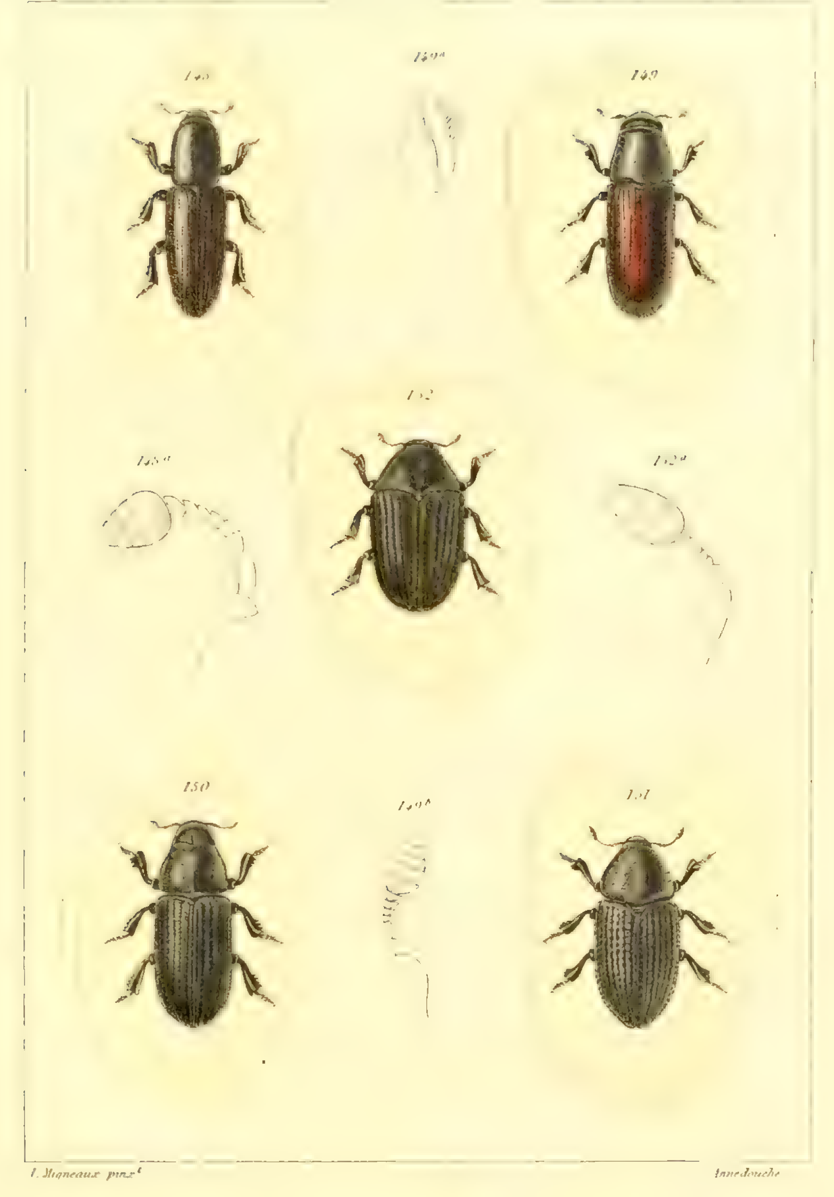
J. Migneaux pinx.   Lebrun sculp.

133. [illegible] cylindr[illegible]   135. Nanophyes pallidulus Grav.
134. Cionus [illegible]   136. Gymnetron spiletus Germ.
137. [illegible] Grav.

Imp. Honsete 5 r. Mignon





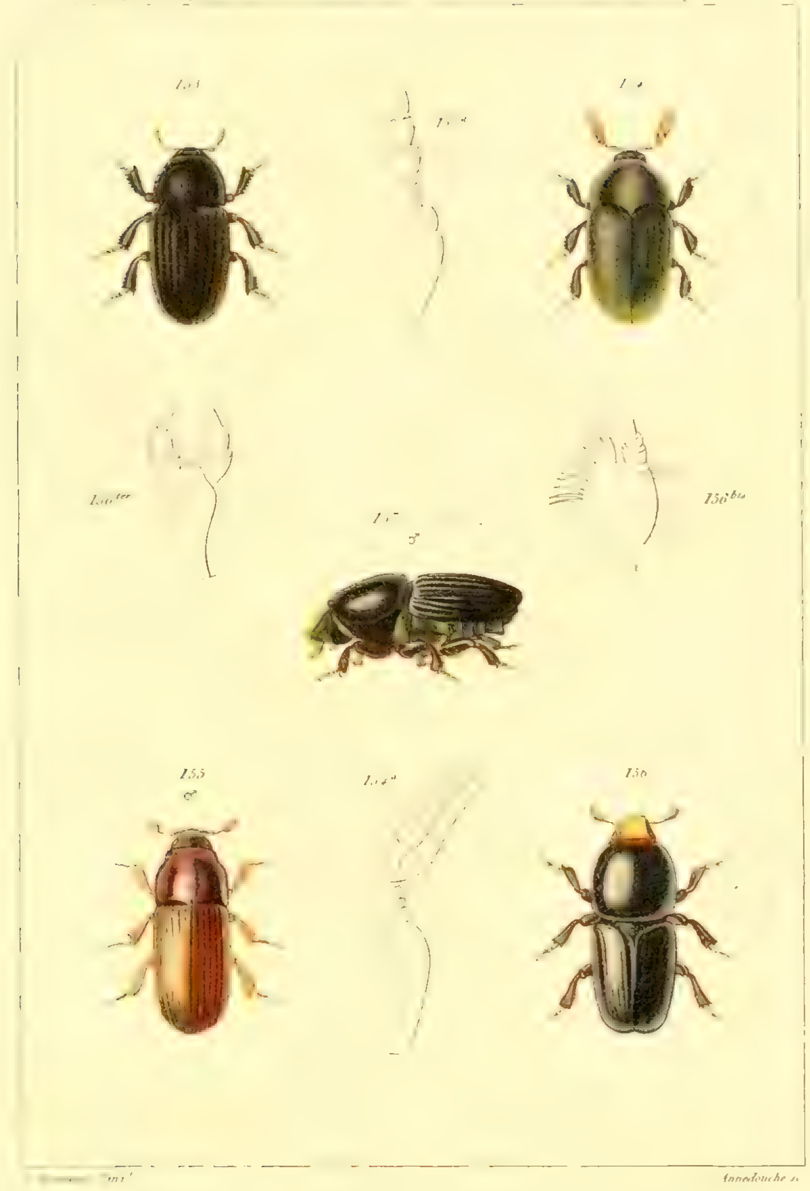


J. Migneaux pinx.t — Annedouche

148. *Hylaster ater*. Payk.
149. *Hylurgus piniperda*. Fab.
150. *Dendroctonus micans*. Kug.
151. *Hylesinus crenatus*. Fab.
152. *Hylesinus oleiperda*. Fab.

Imp. Houiste — Mme Migneaux col.





Annedouche sc.

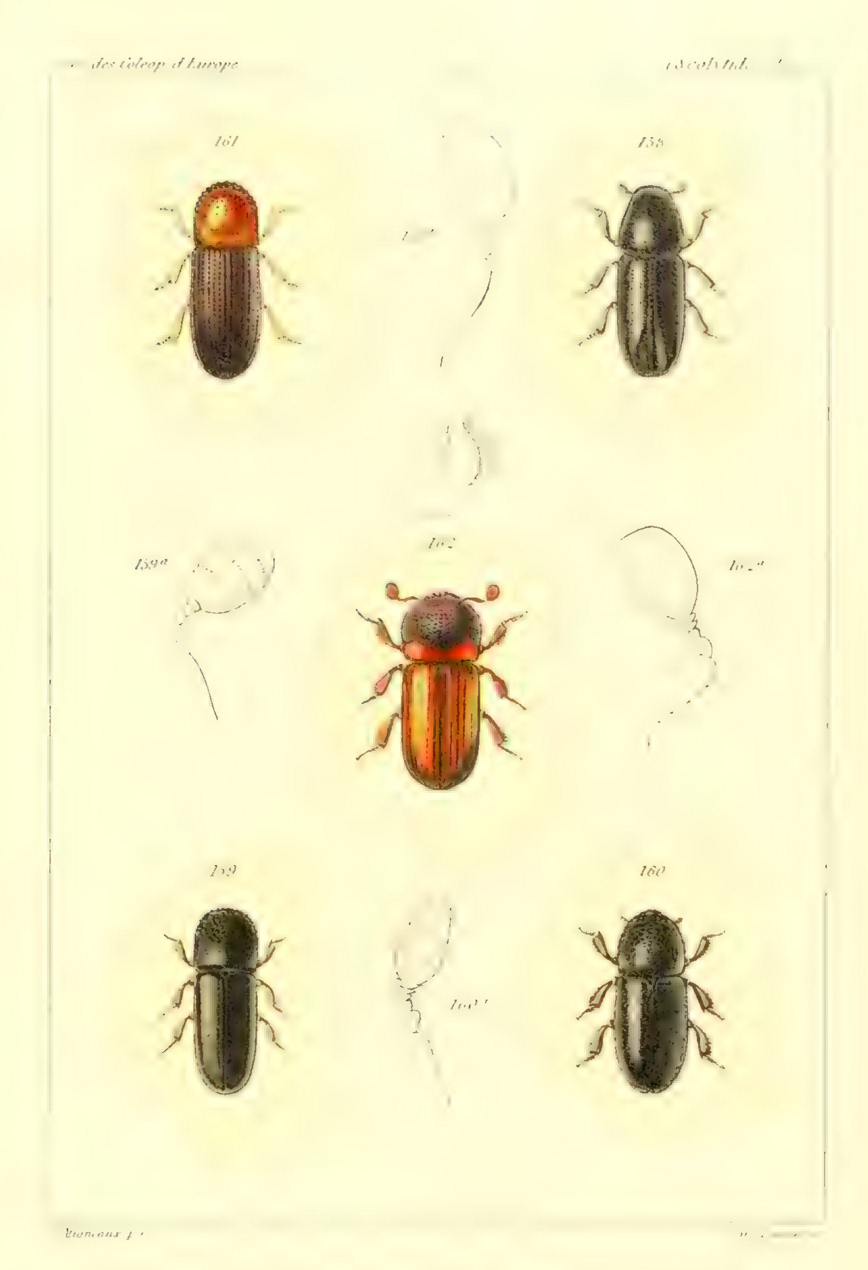
[illegible]

[illegible] *Phlaeotribus oleæ*. Fab.

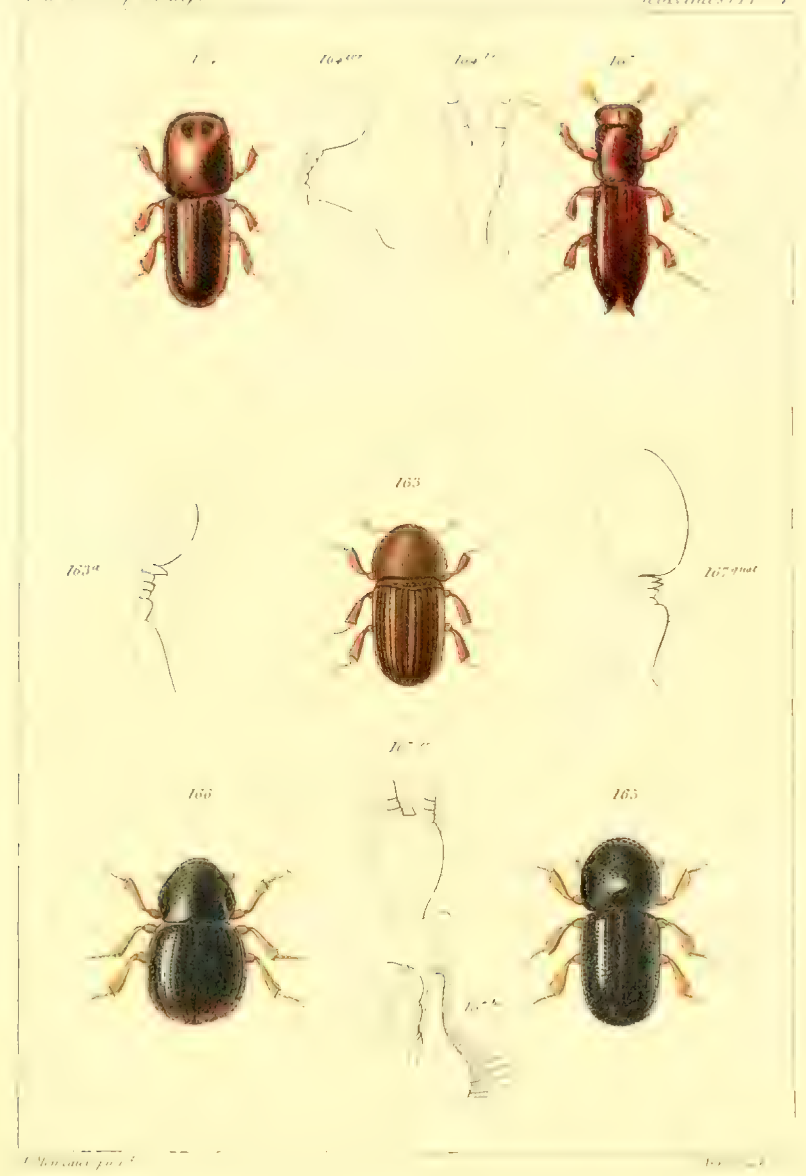
155. *Polygraphus pubescens*. Fab.

156. *Scolytus destructor*. Oliv.

[illegible]



8. Cryphalus Lichtensteinii. Ratz. 160. Cryphalus tenellus
9. Cryphalus fagi. Fab. 161. Hypothenemus eruditus
162. Xyloterus domesticus

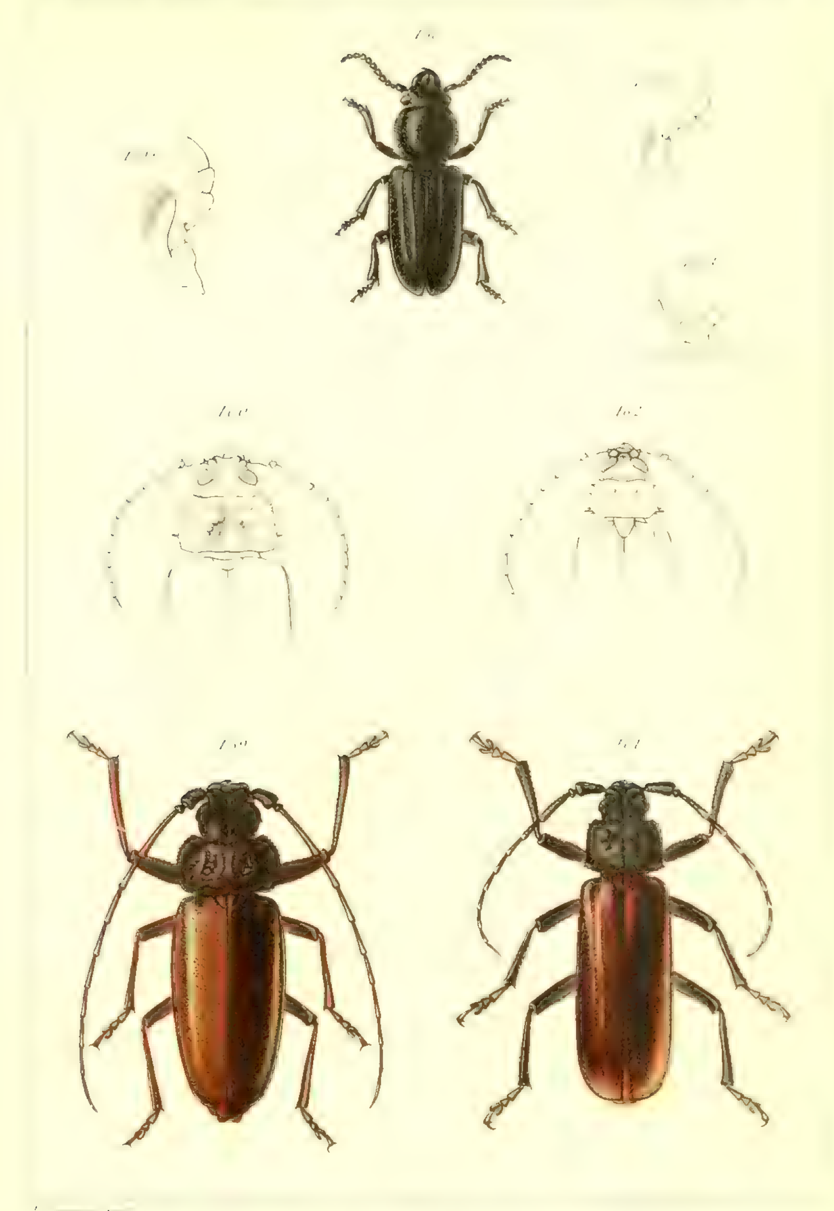


163. Hypoborus [illegible] — 165. [illegible]ostrichu[illegible]

164 [illegible] [illegible]phus. Er. 3 — 166 [illegible]

167 [illegible]

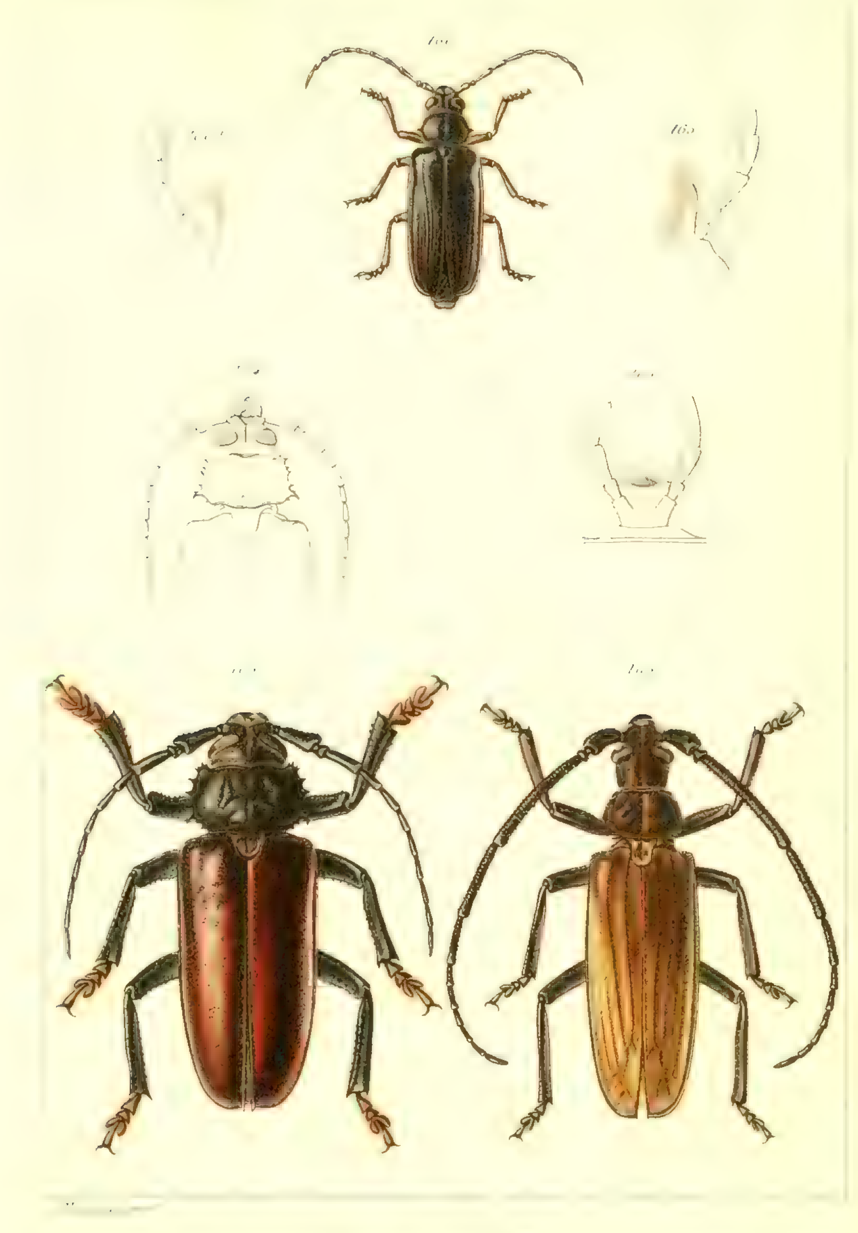
Imp [illegible]

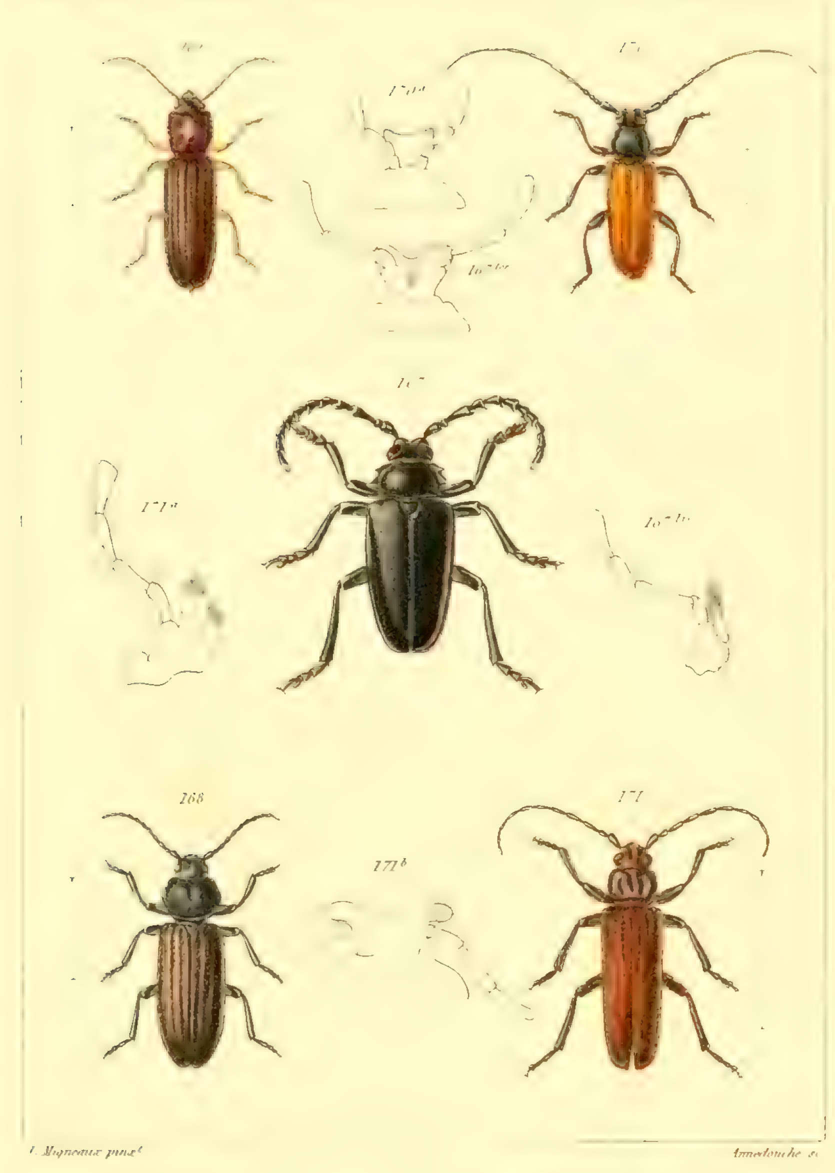


158 [illegible] — 160 [illegible]

159 [illegible] — 161 [illegible]

162 [illegible]





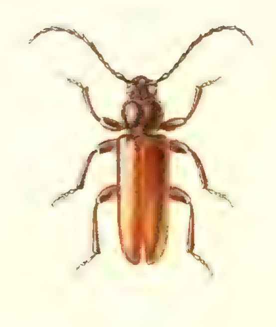
L. Migneaux pinx[t] Annedouche sc

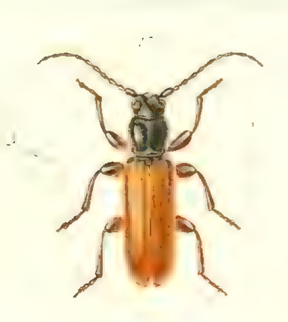
167. *Prionus besicanus*. Fairm. 169 [illegible] *maculata* [illegible]

168. *Asemum striatum*. L. 3 170 [illegible] chap. [illegible]

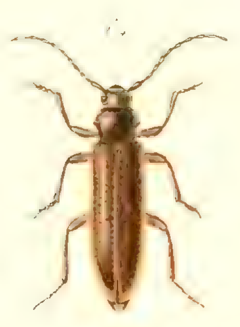
171. *Criocephalus* [illegible] L. 3

Imp. Houiste r. Mignon M[me] Migneaux col.



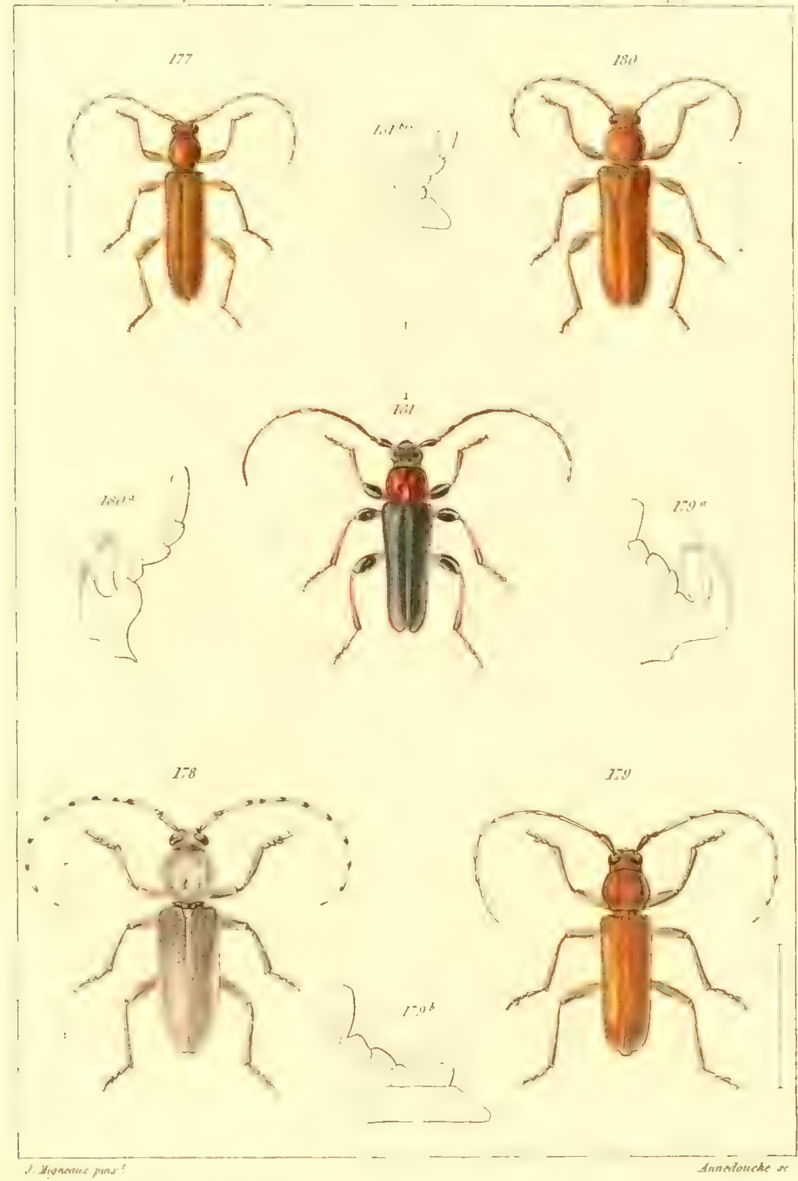








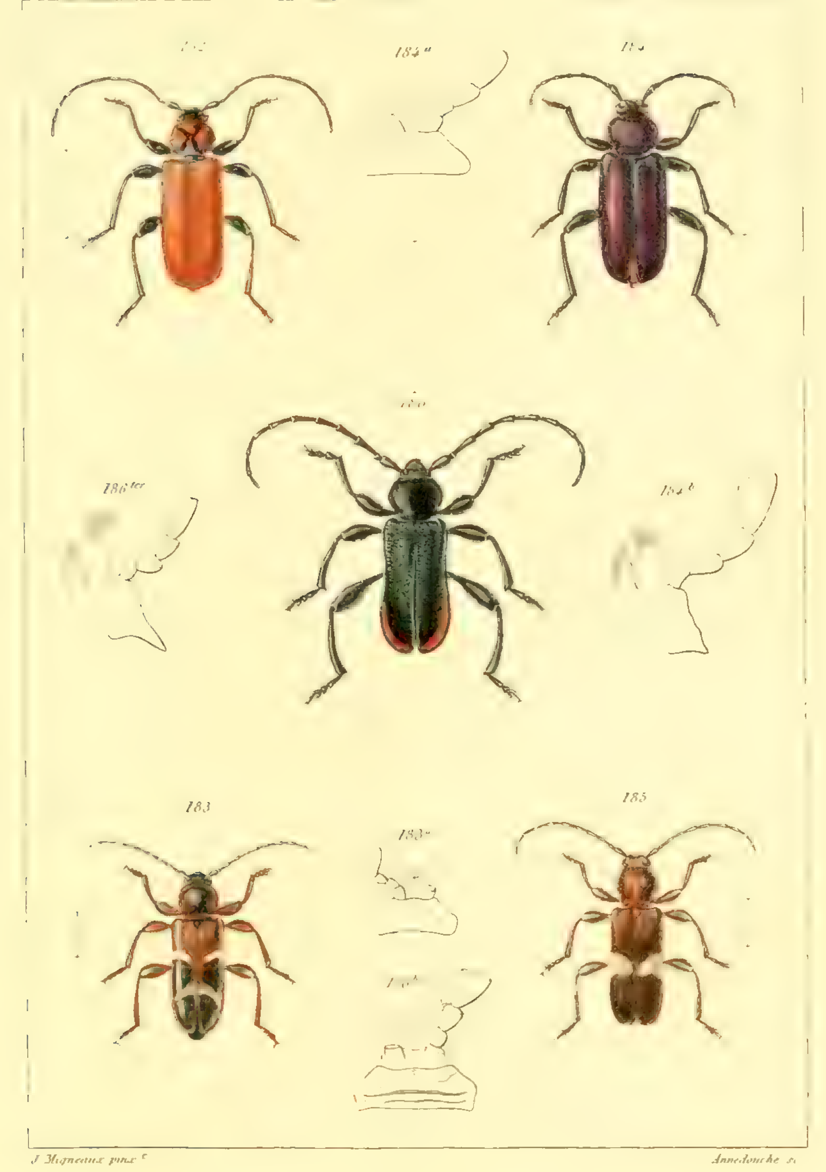




J. Migneaux pinxt. Annedouche sc.

177. *Axinopalpis gracilis* Kryn. 179. *Stromatium unicolor*. Ol ♂
178. *Hesperophanes sericeus* F ♂ 180. *Liodercs Kollari*. Redt.
181. *Phymatodes melancholicus* F ♂

Imp. Houiste r. Mignon, 5 Mme Migneaux col.



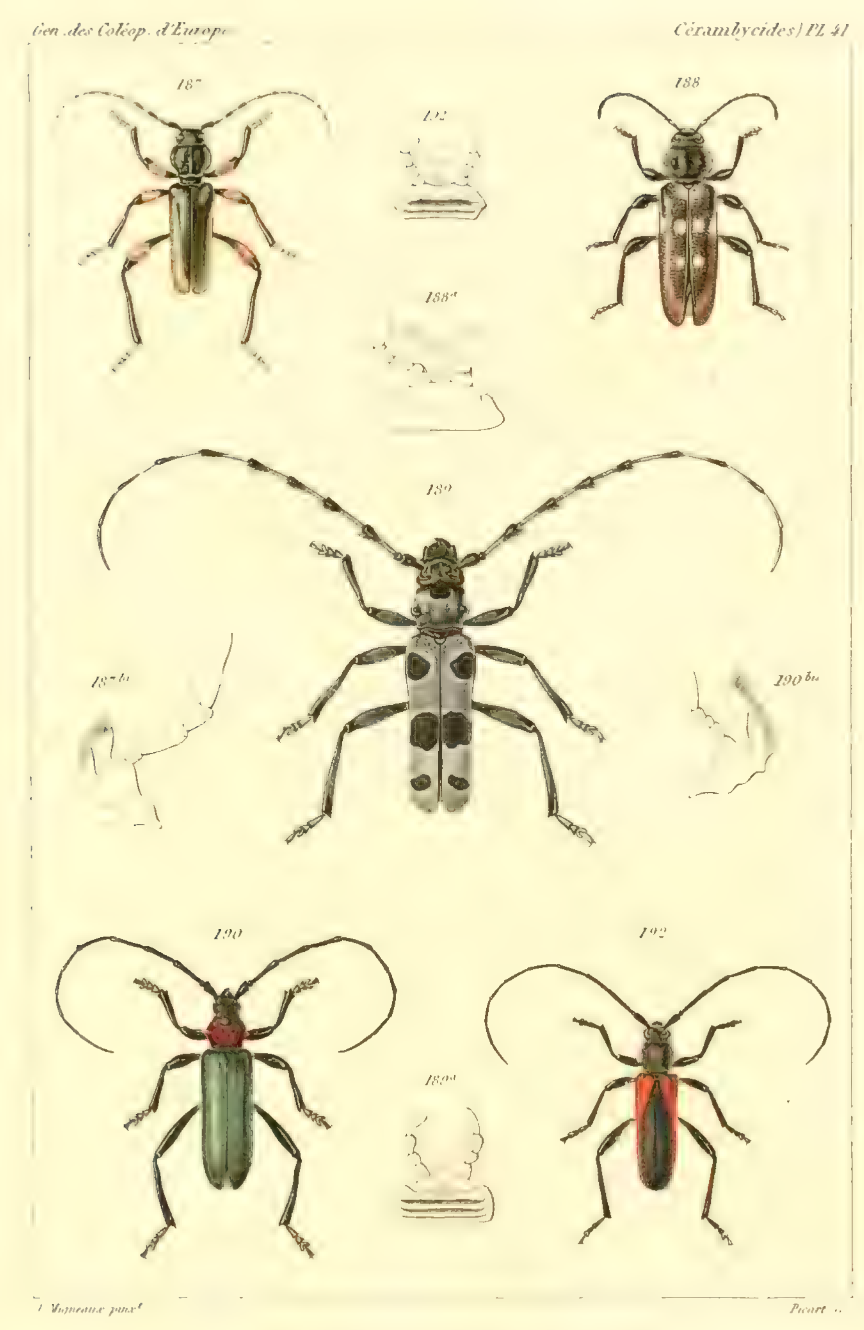
J. Migneaux pinx.	Annedouche sc.

182. Pyrrhidium sanguineum L. 3	184. Callidium violaceum Payk. 3

183. Poecilium alni L.	185. unifasciatum Fab.

186. Rhopalopus

Imp. Hennuyer



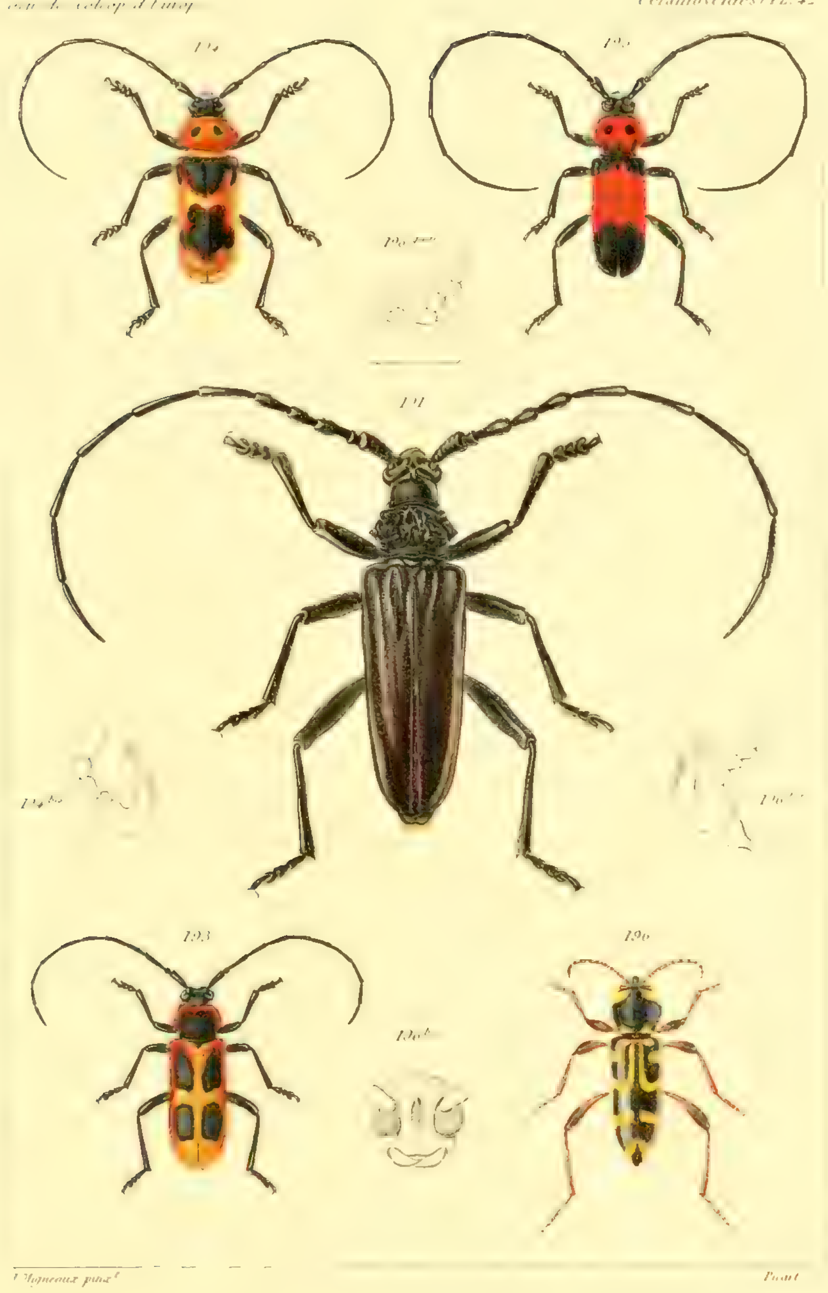
J. Migneaux pinx[t] — Picart sc.

187. Semanotus aeneipennis. Kriech. — 189. Rosalia alpina. Linn.

188. Hylotrupes bajulus. Linn. — 190. Callichroma ambrosiaca. Stev.

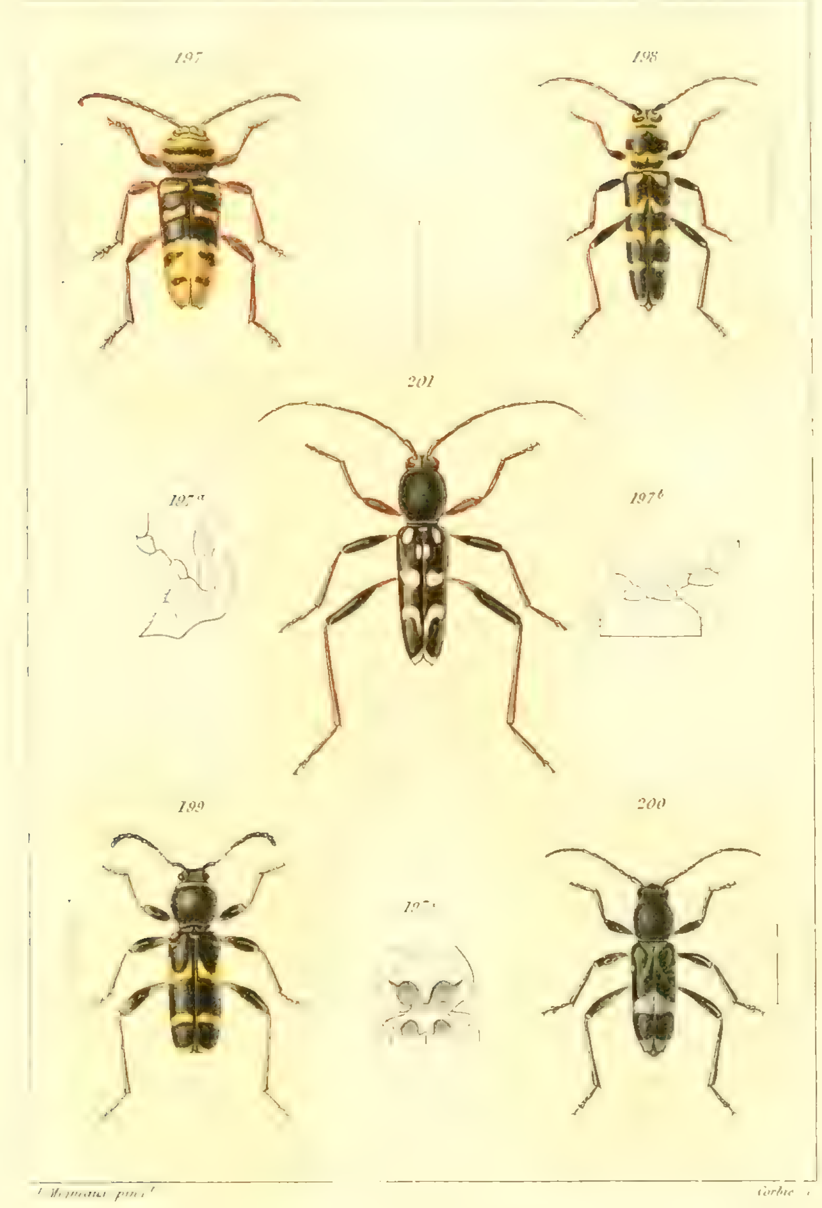
192. Anoplistes ephippium. Stev.

Imp. Houiste r. Mignon 5 — M[me] Migneaux col.



Migneaux pinx.

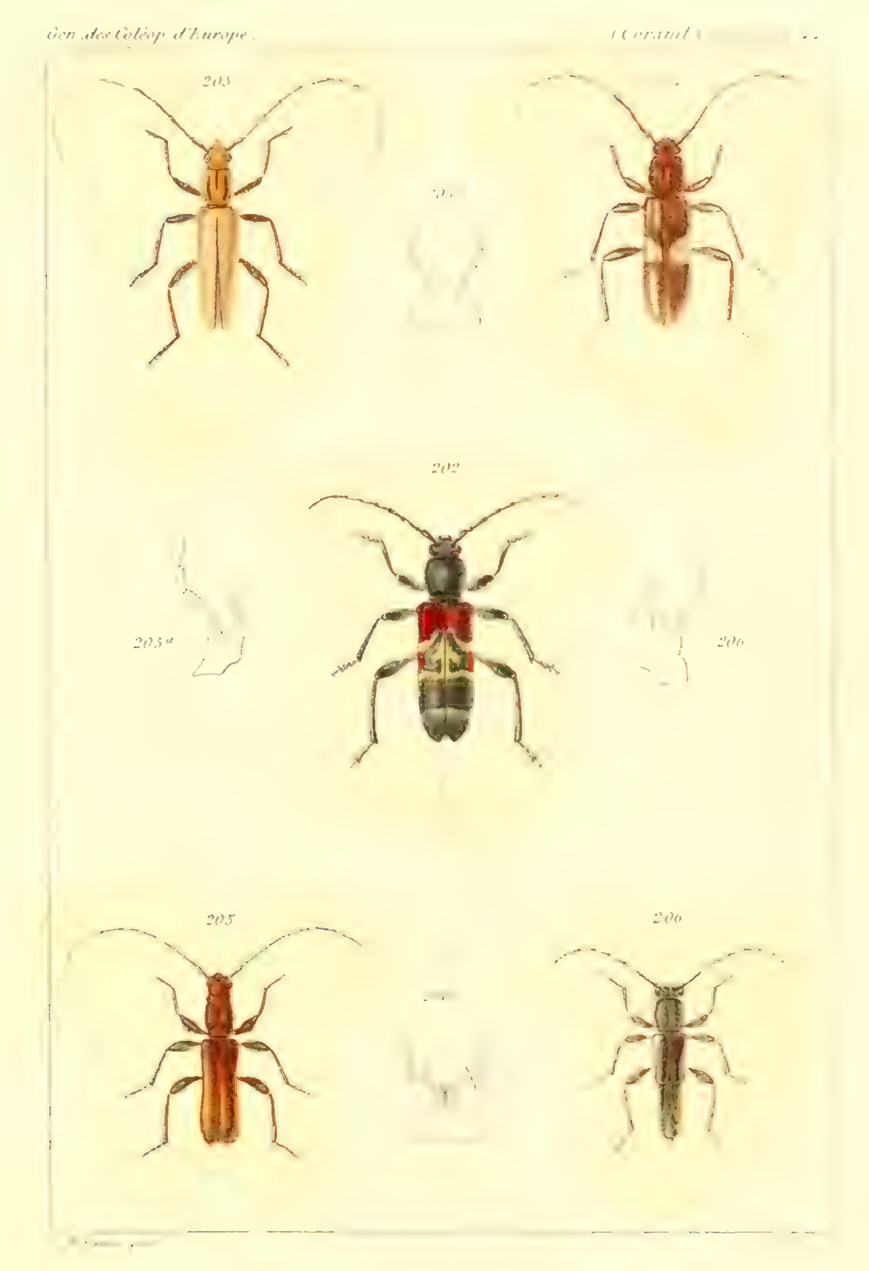
191. Cerambyx Mirbecki Luc.
194. Purpuricenus Dalmatinus
193. Calchaenesthes oblongomaculatus G.
195. " Desfontainei Oliv.
196. Xylotrechus arvicola Oliv.



Migneaux pinx. Corbie sc.

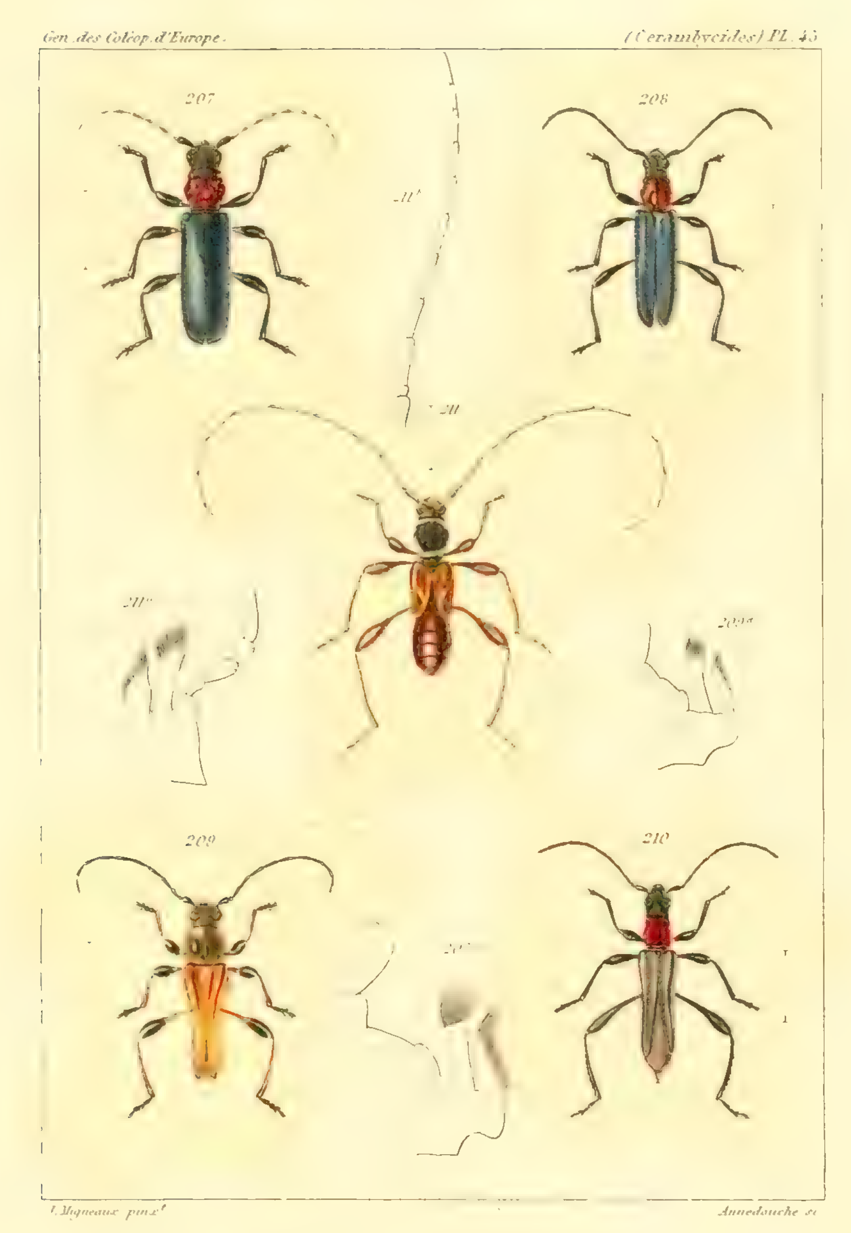
197. Clytus detritus. L.
198. " floralis. Pall.
199. Clytus clavicornis. Reiche
200. " plebejus. Fab.
201. Calocly tus semipunctatus. F.

Imp. Houiste, r. Mignon, 5



202. Anaglyptus mysticus. L. 204. Exilia timida. Ménét.
203. Icosium tomentosum. Luc. 205. Gracilia pygmaea. F.
206. Leptidea brevipennis. Mul.





J. Migneaux pinx.t Annedouche sc.

207. *Cartallum ebulinum.* L. 209. *Stenopterus praeustus.* Fab

208. [illegible] 210. [illegible]

211. *Molorchus minor* Lin.

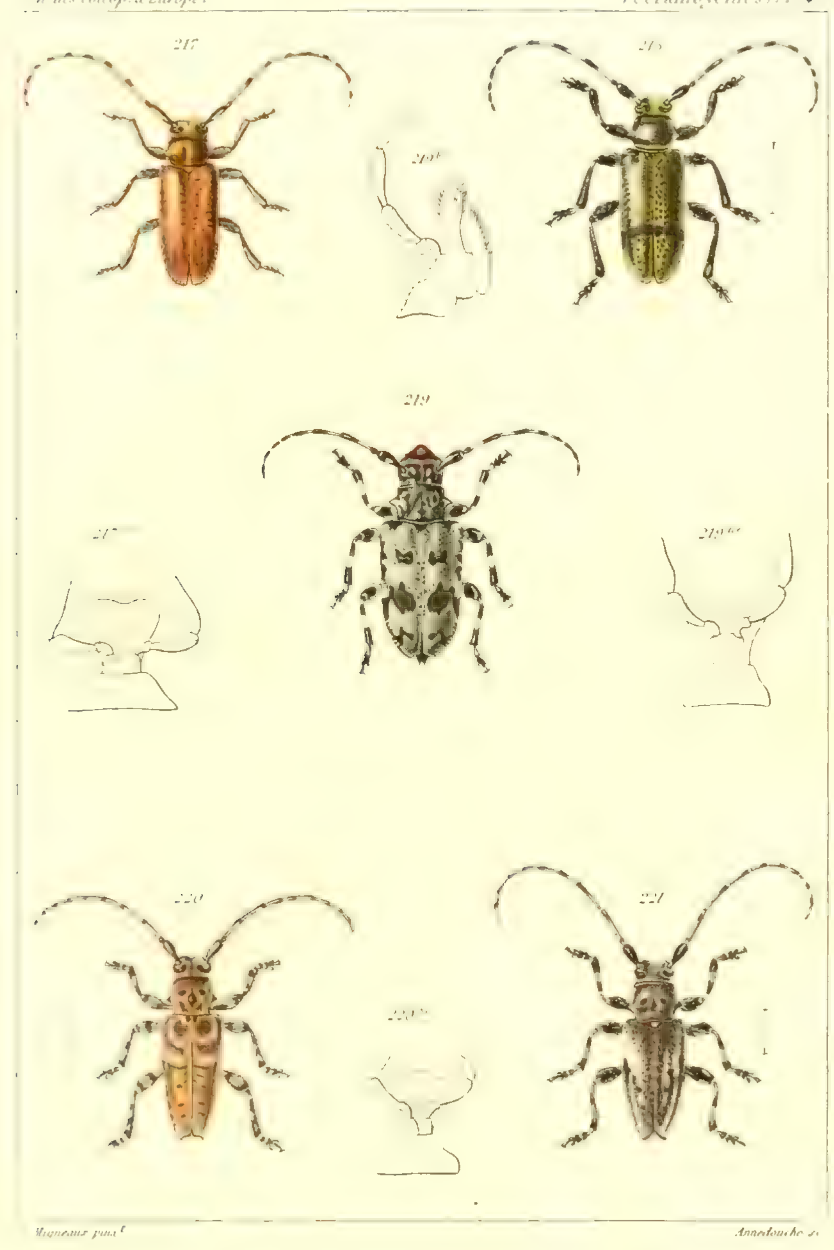
Imp. Hourste, r. Mignon, 5. [illegible]

212 215 214 215 216 215ter

J. Migneaux pinx^t Annedouche

212. *Conchopterus umbellatarum* L. 214. *Deilus fugax* Fab.
213. *Brachypteroma ottomanum* v. Heyd. 215. *Aedilis Edmondi* Fairm.
216. *Leiopus femoratus* Fairm.

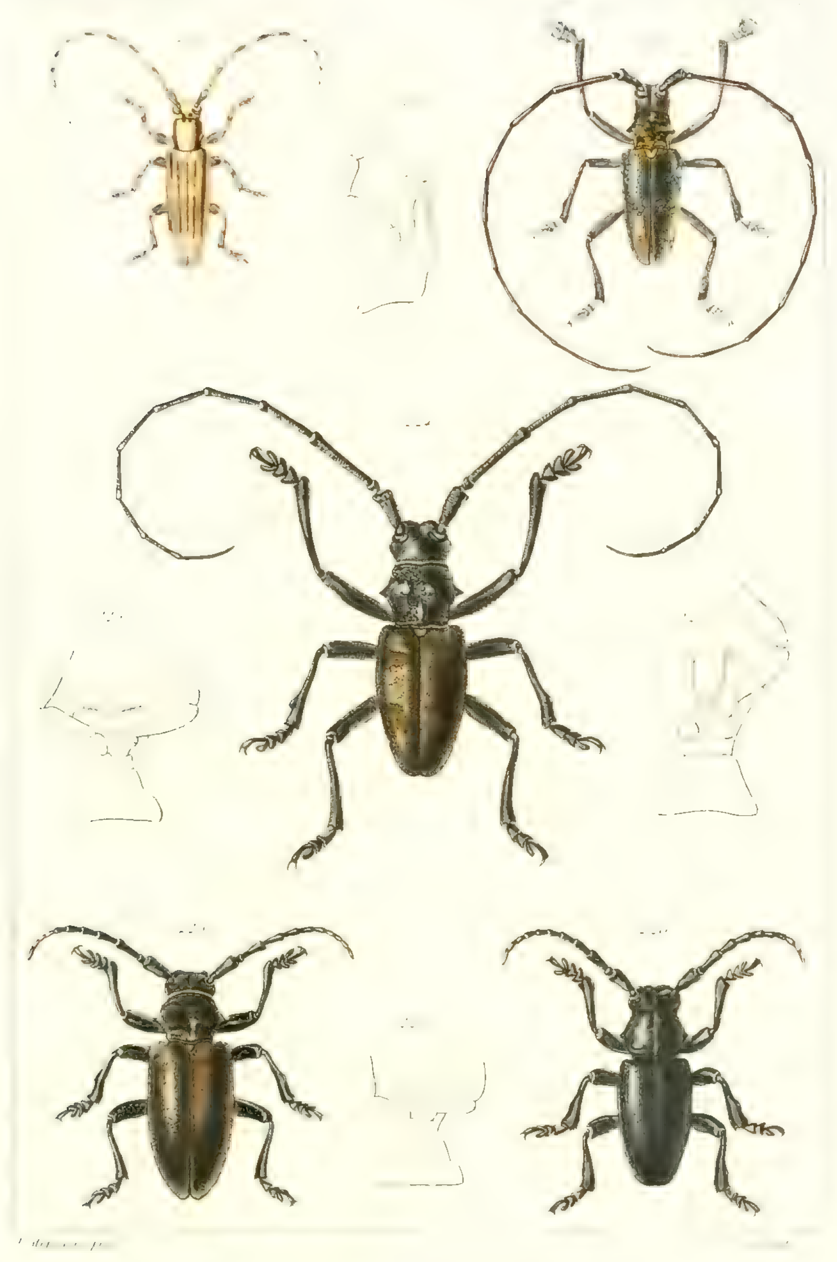
Imp. Houste. Mme Migneaux col.



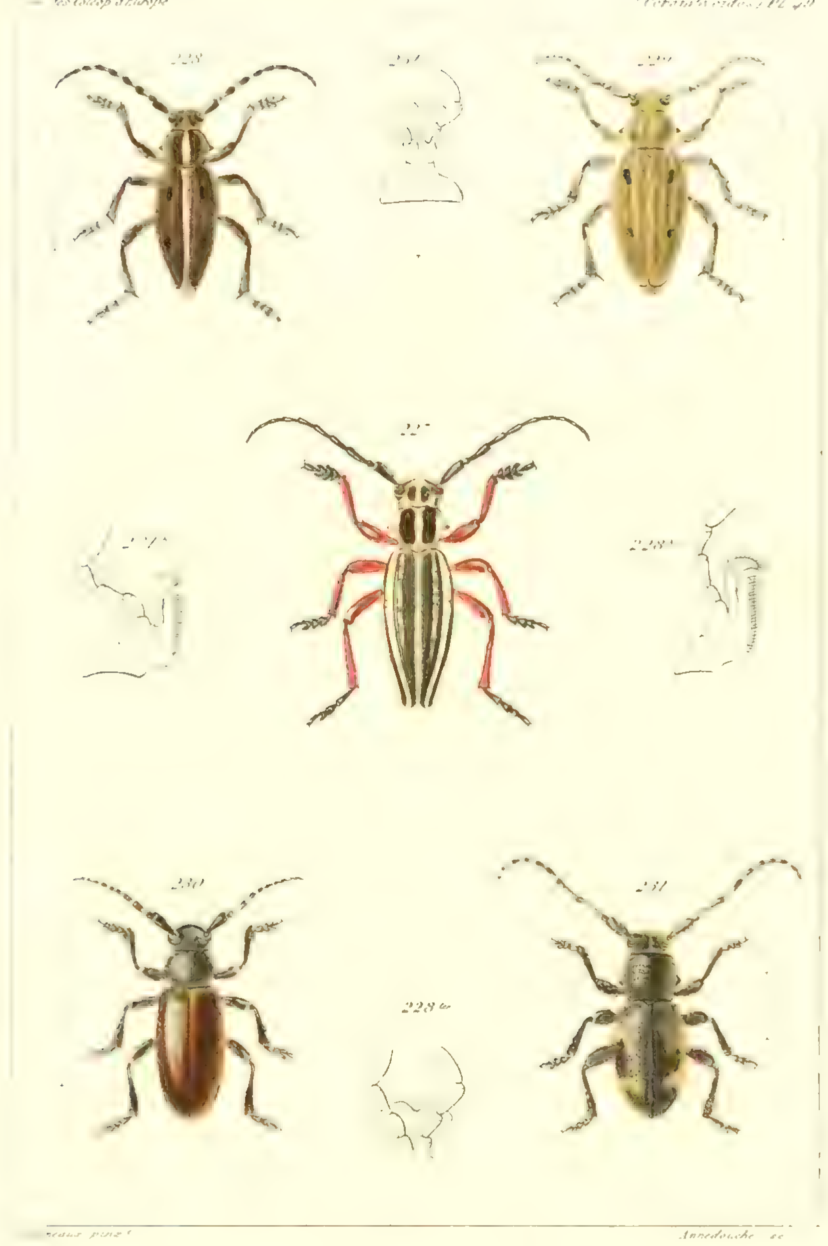
Migneaux pinx. Annedouche sc.

217. Exocentrus adspersus. Muls. 219. Acanthoderes Kruperi. Kraatz.
218. Hoplosia fennica. Payk. 220. Pogonochœrus Perroudi. Muls.
221. Pogonochœrus decoratus. Fairm.

Imp. Hou.te r Mignon 3. Mme Migneaux col.



224. Lamia textor



neaux pinx. — Annedouche sc.

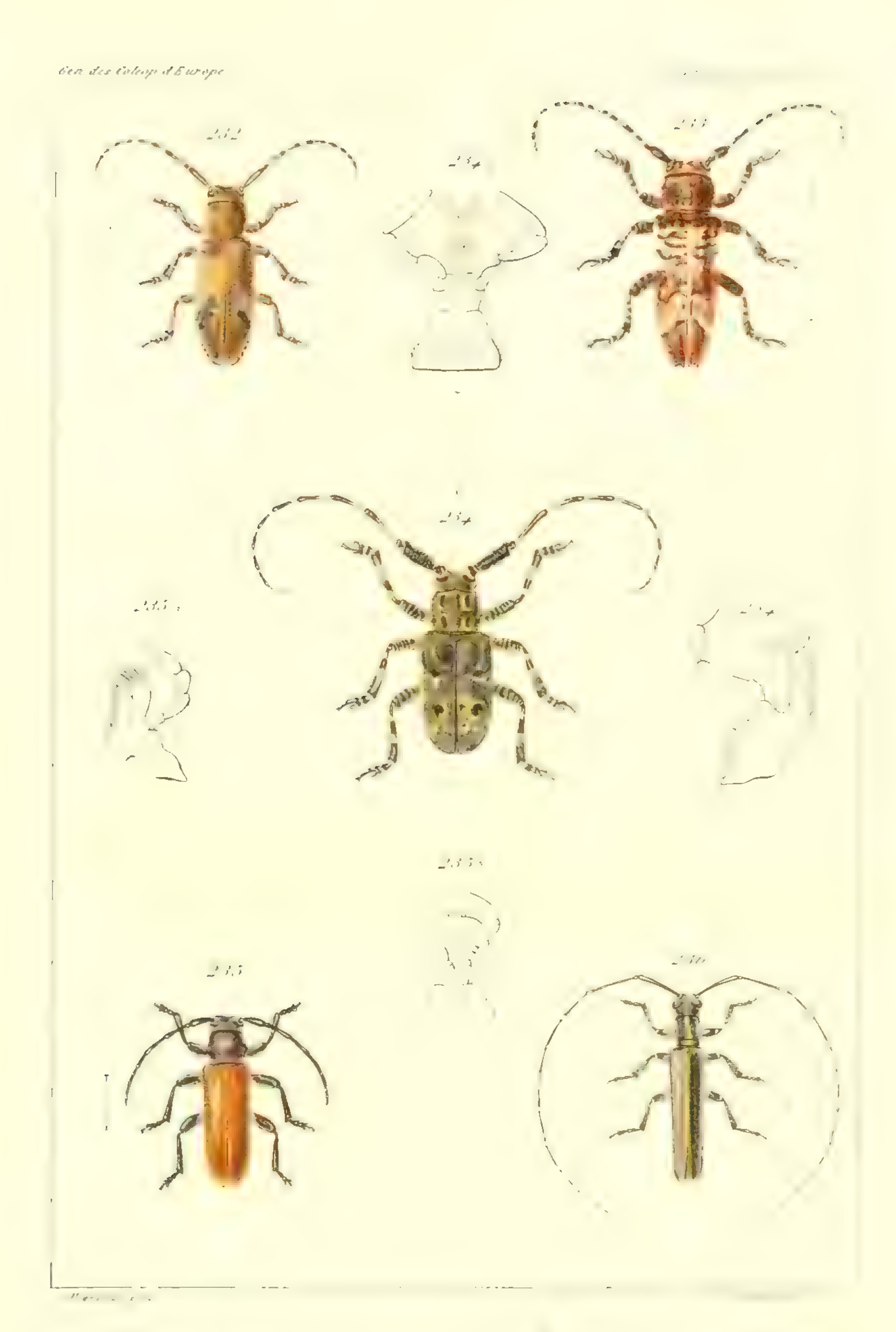
228 — quadrimaculatum Walt. ?

229 — quadrimaculatum

230 — annulicorne Chev.

231 — Cat.

Vignon — M. Vigneaux col.

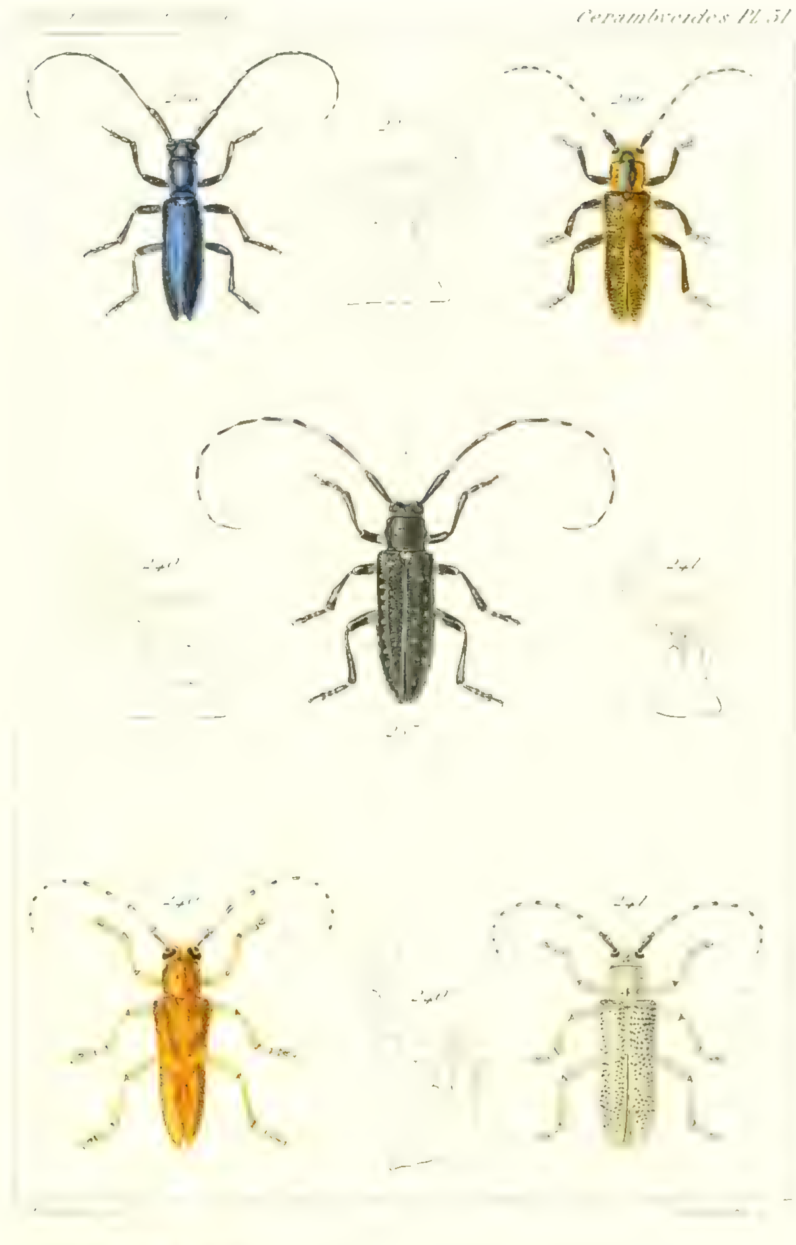


232. Albana Mariseum, Muls. — 234. [illegible] carcelionoides [illegible]

233. Nephona picticornis, Muls. — 235. Anaesthetis [illegible]

236. [illegible]

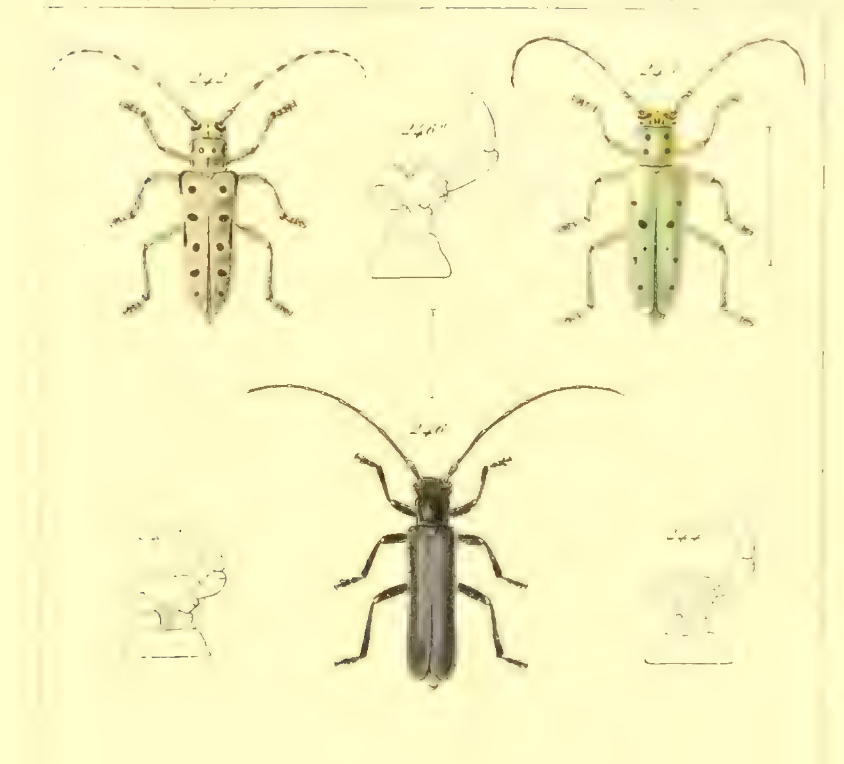
Imp. Haussle r Vignon 5

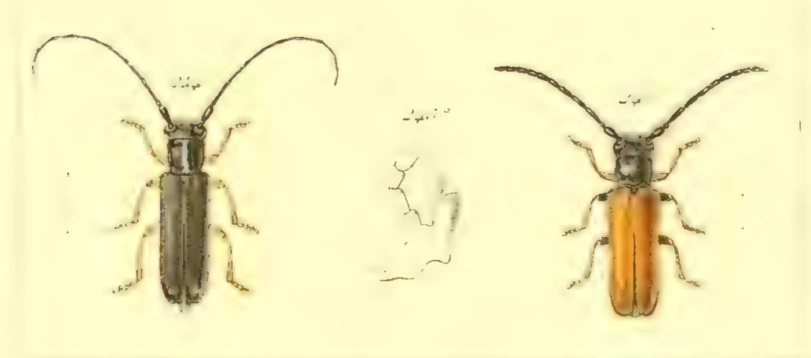


[illegible] [illegible] [illegible]rulea [illegible] 239 Compsidia populnea [illegible]

[illegible] [illegible]aspis [illegible] 240 Anaerea carcharias [illegible]

241 [illegible]

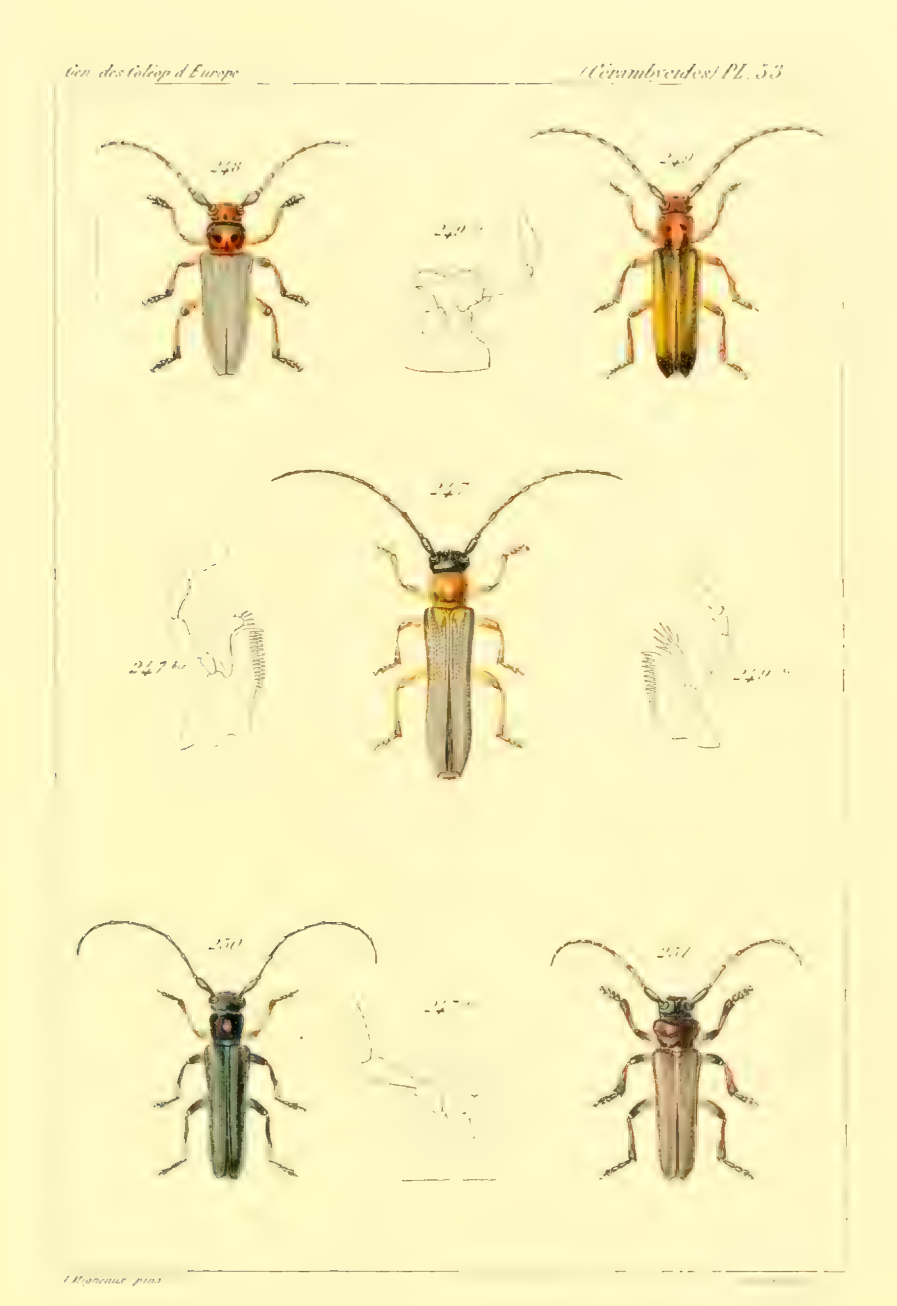




Vigneaux pinx. Annedouche sc.

242. Saperda perforata Pall.
243. " punctata L.
244. [illegible]
245. Cetrops praeusta L.
246. [illegible]

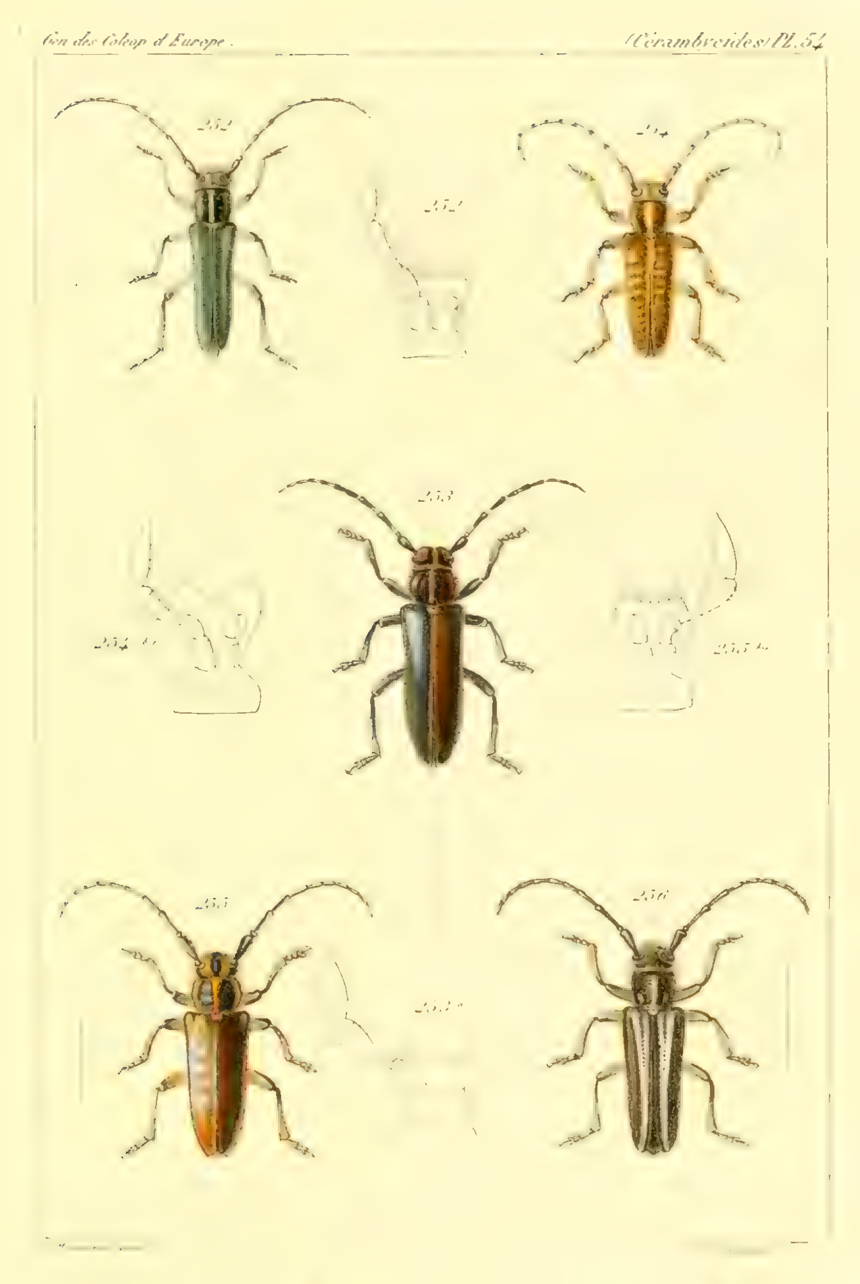
Imp. Heuslé et Vigneau. Vigneau



J. Migneaux pinx.

247. Obrea pupillata Gyll. 249. Phytaecia Balcanica Friv.
248. [illegible] 250. [illegible]
251. Cardoria scutellata Fab.

Imp. Remond r. Mignon, 5 Mme Migneaux

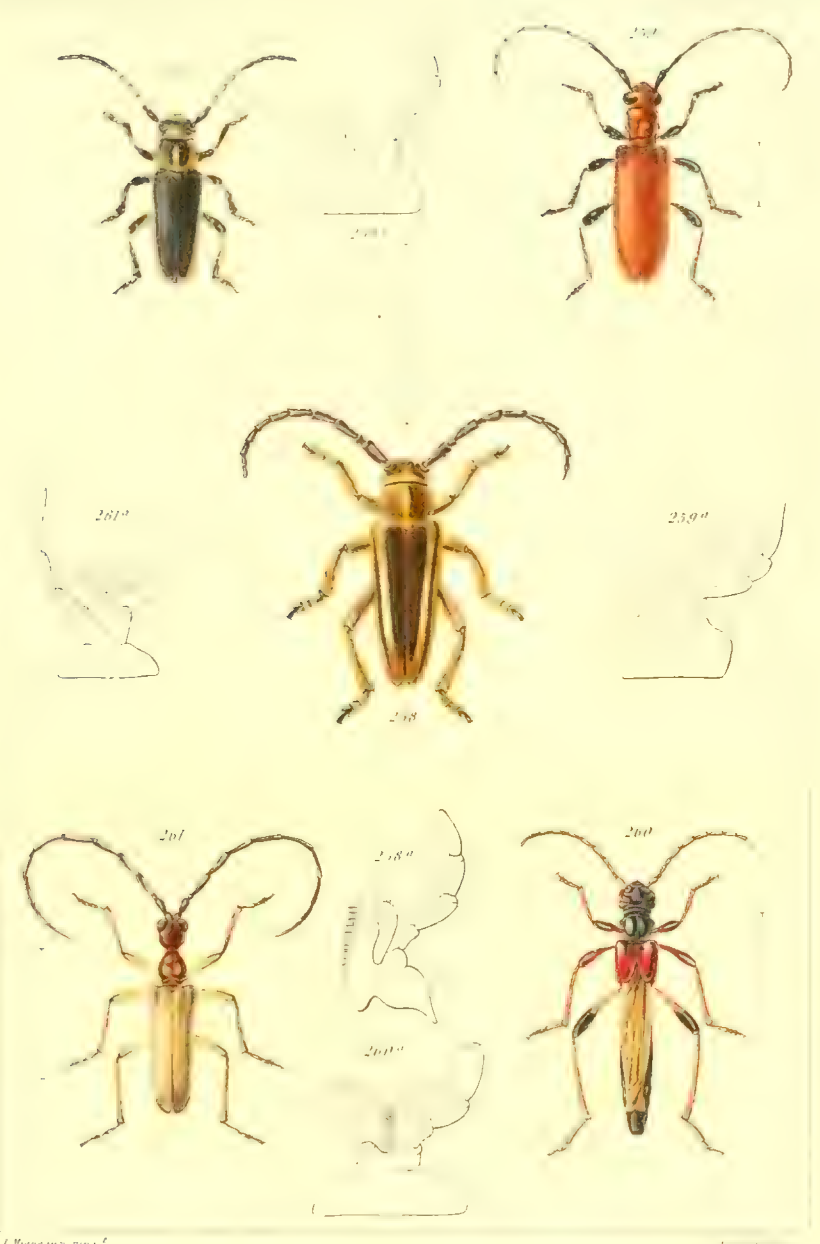


252 [illegible] virescens. Fab.

253 [illegible]. Br.

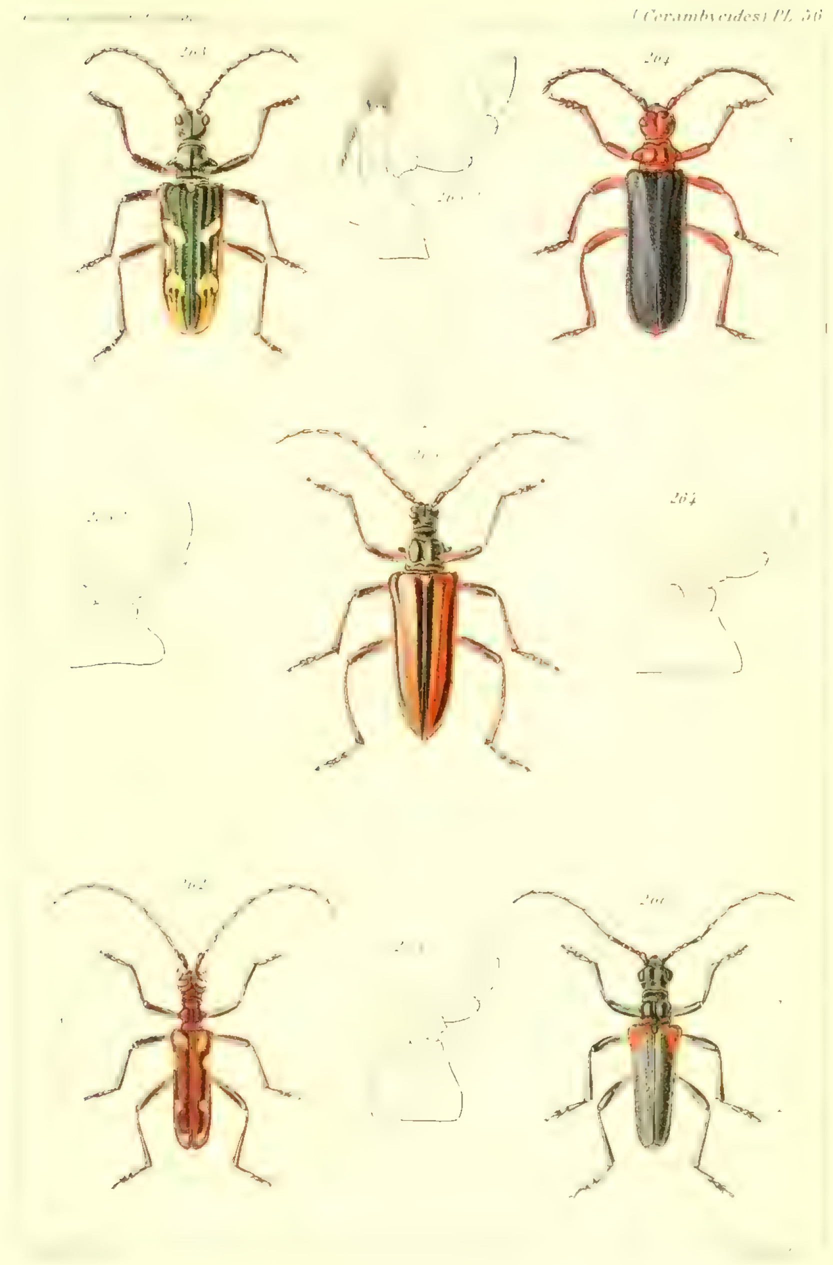
254. [illegible]. Muls.

255. [illegible] flavescens. [illegible]

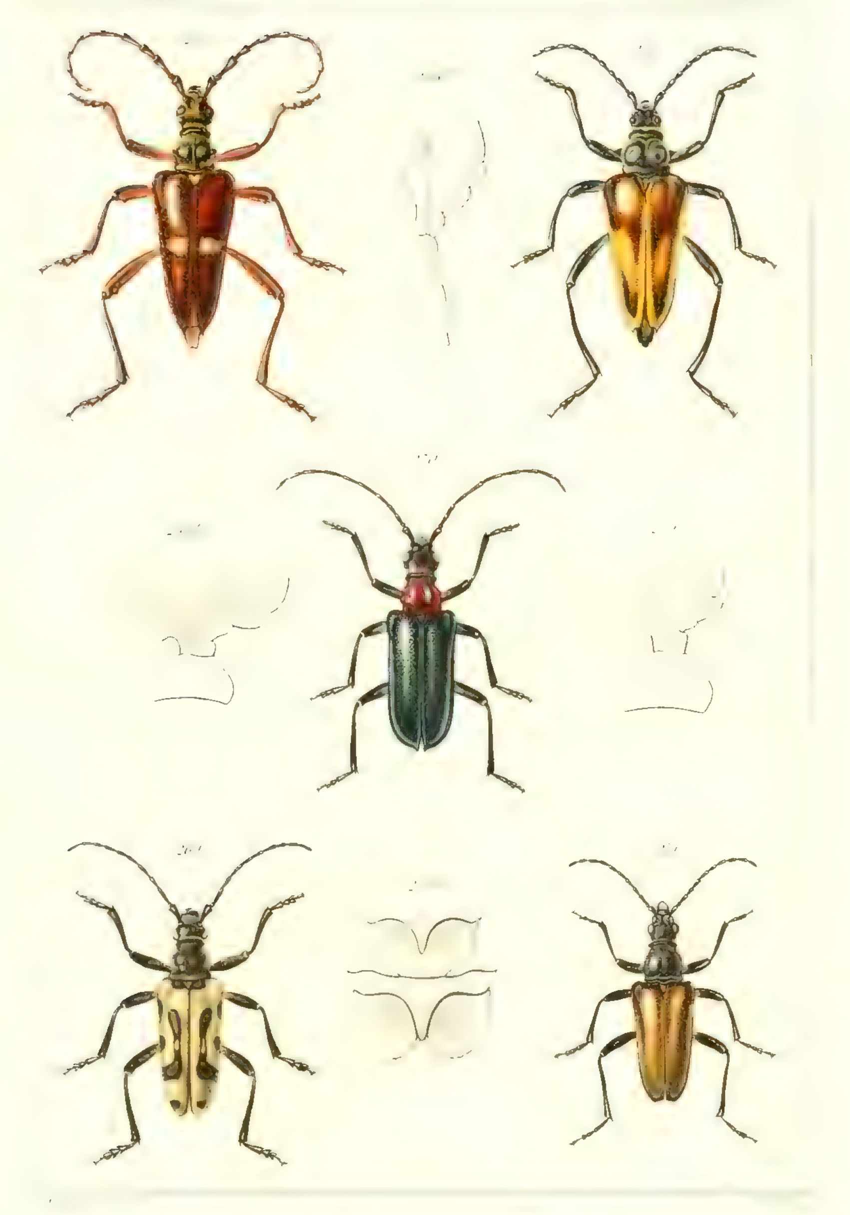


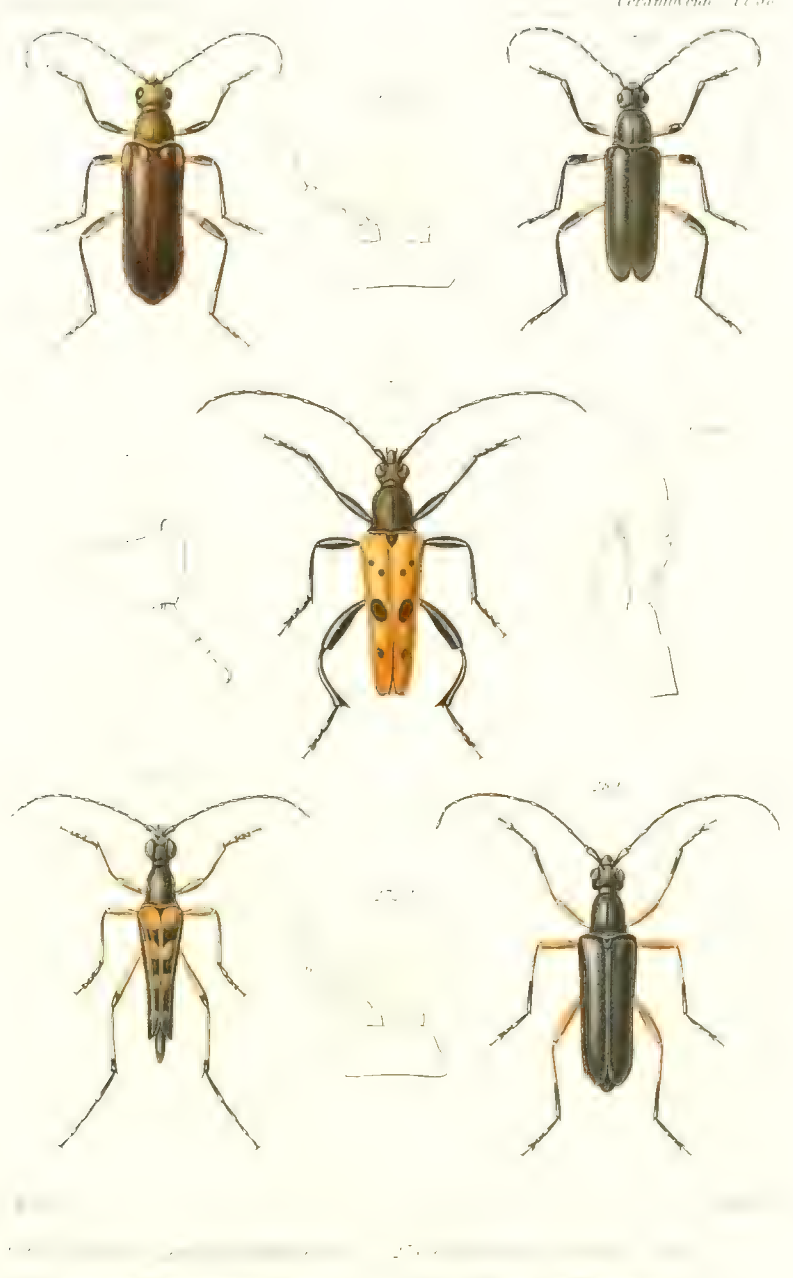
J. Migneaux pinxt

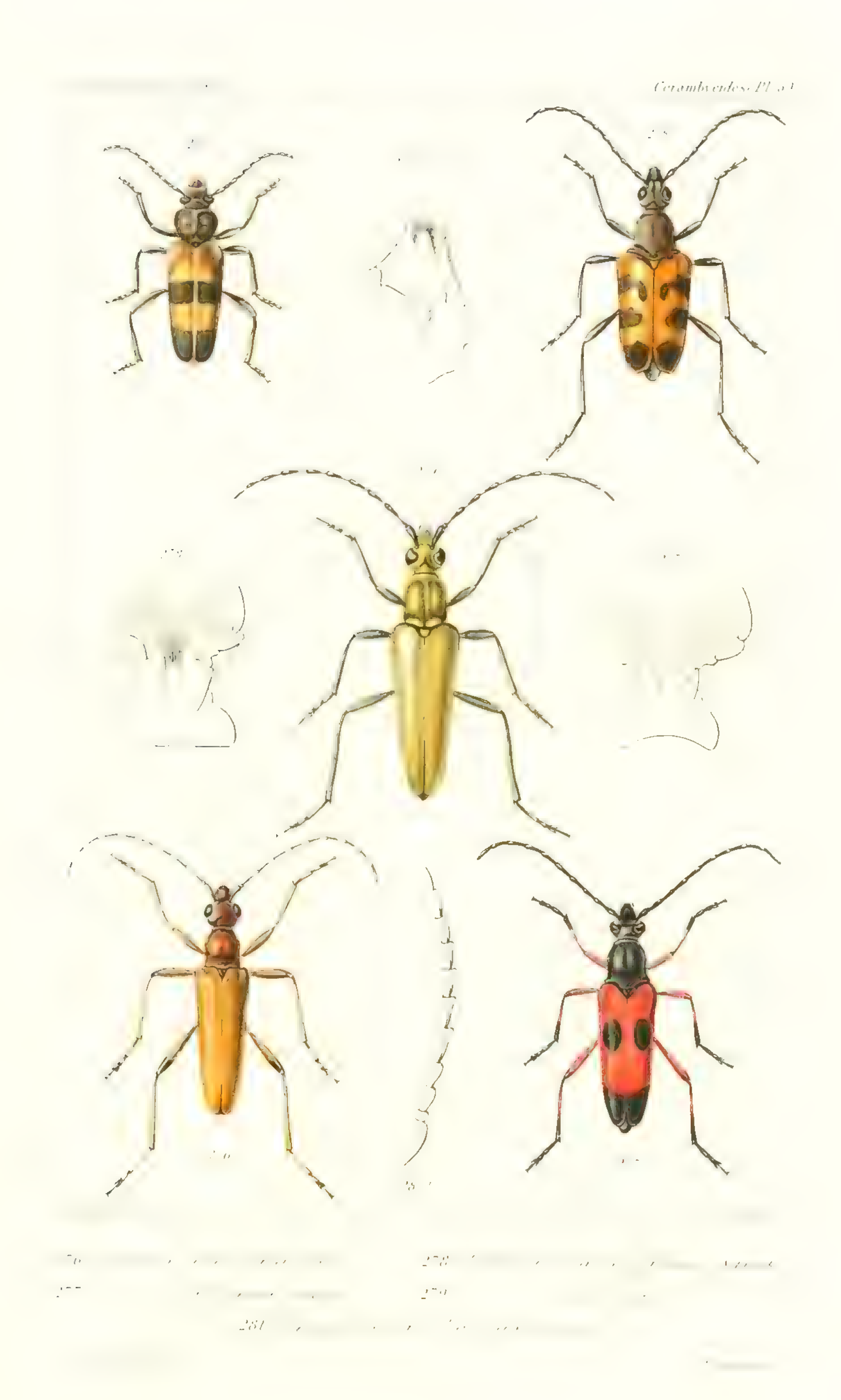
257. Ceplosma languida, Mén.
258. Walteria græca, St.
259. Obrium cantharinum Lin.
260. Necydalis major. Lin.
261. Vesperus luridus. Rossi



262. Xylosteus Spinolae. Friw. 264. Rhamnusium bicolor. Schr.
263. Menecerus Ustanculus. Fab. 265. Cenmerus cursor. Lin.
266. Acrelus aureus. Get.



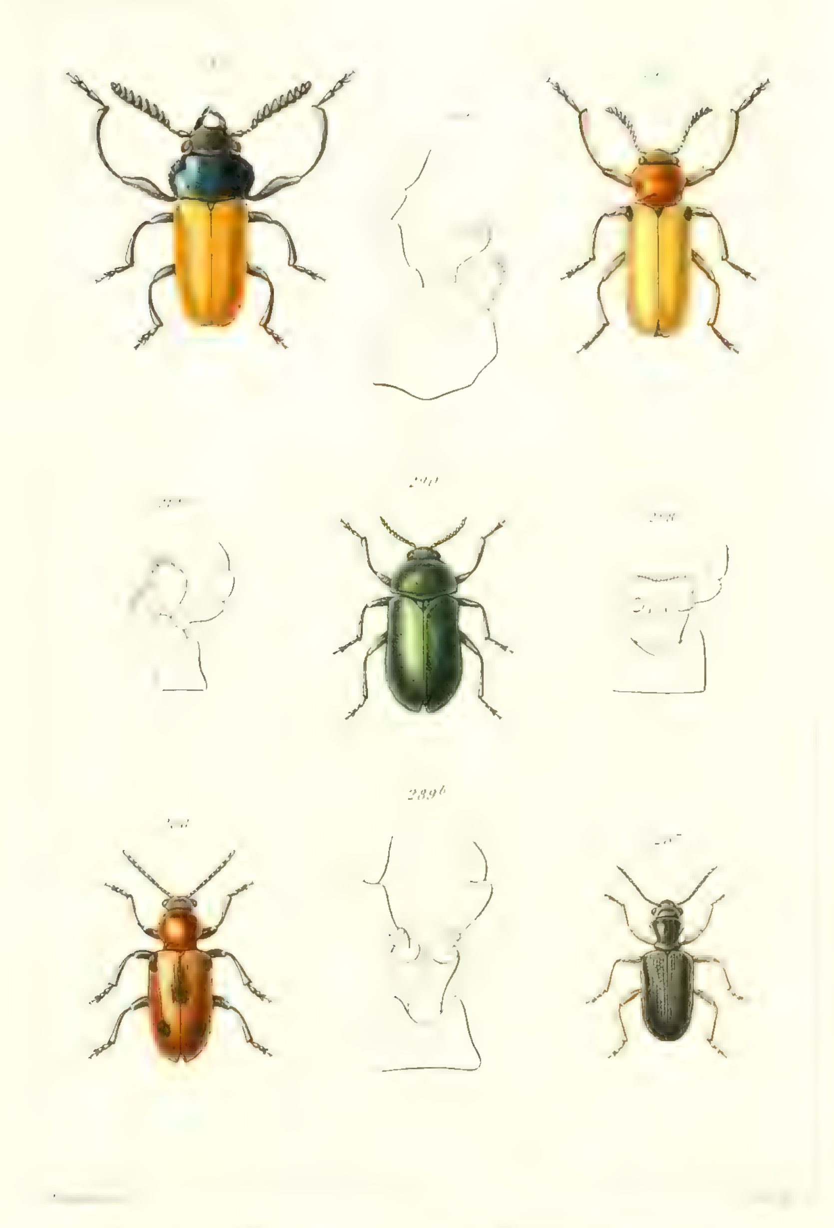




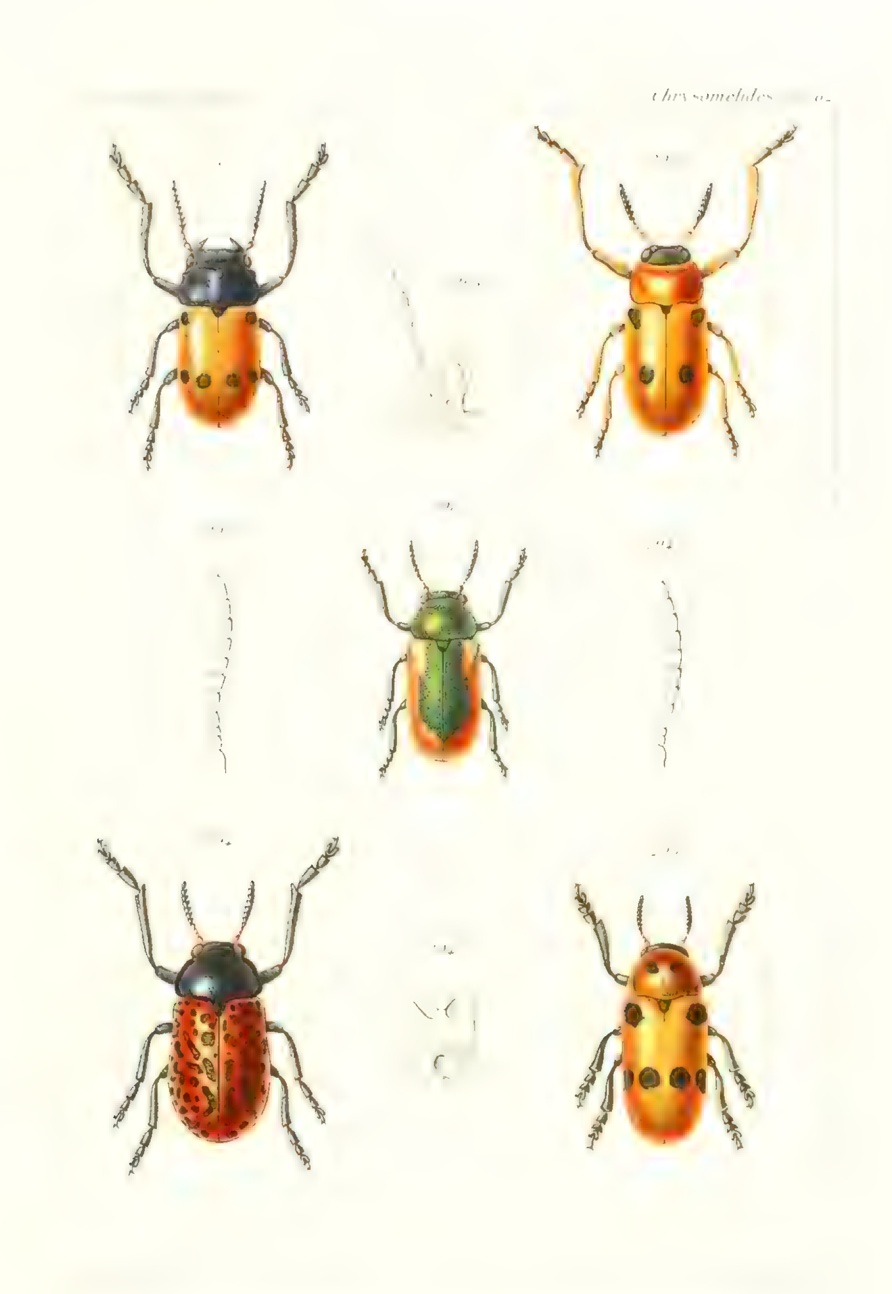
278

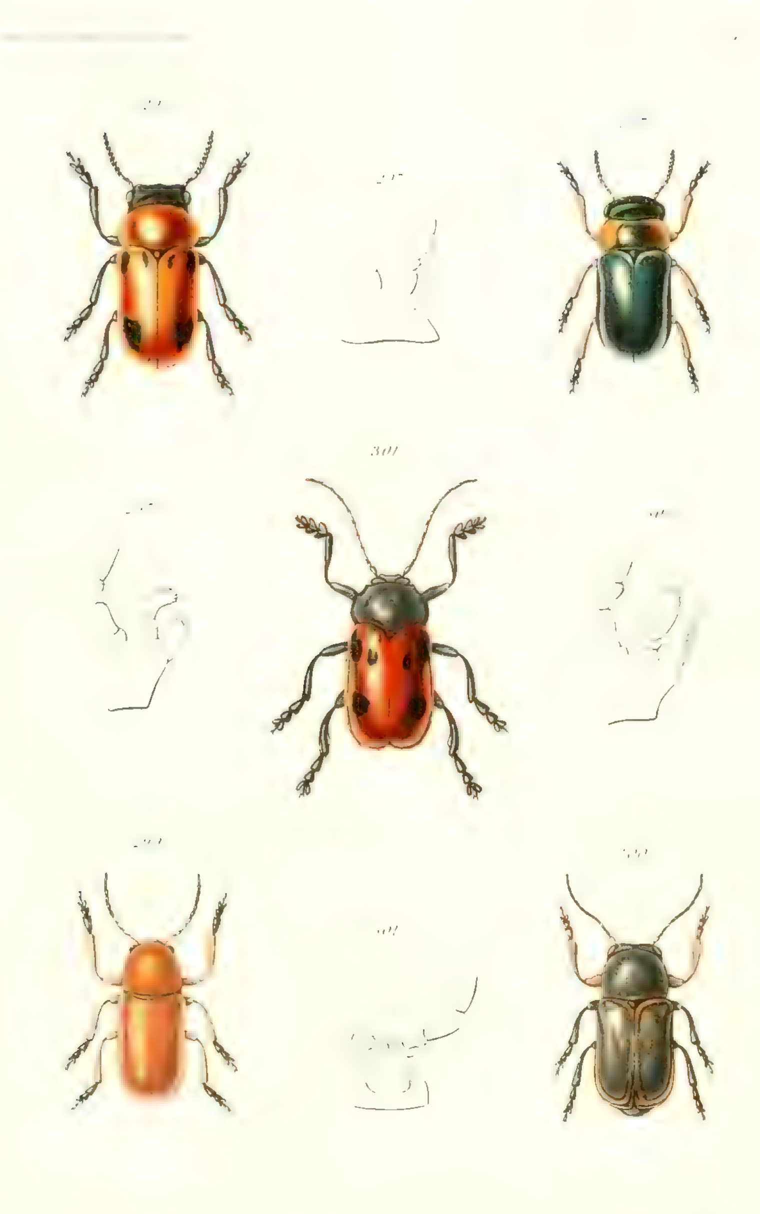
281



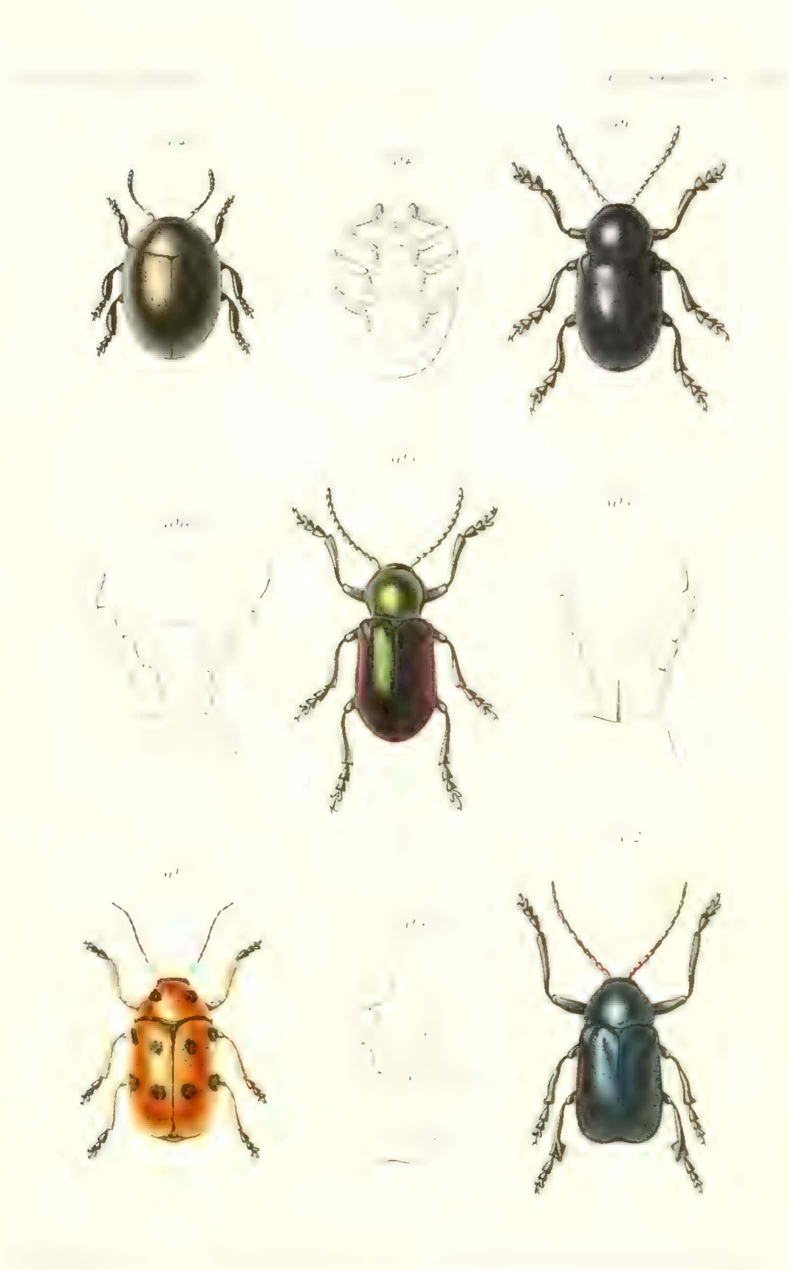


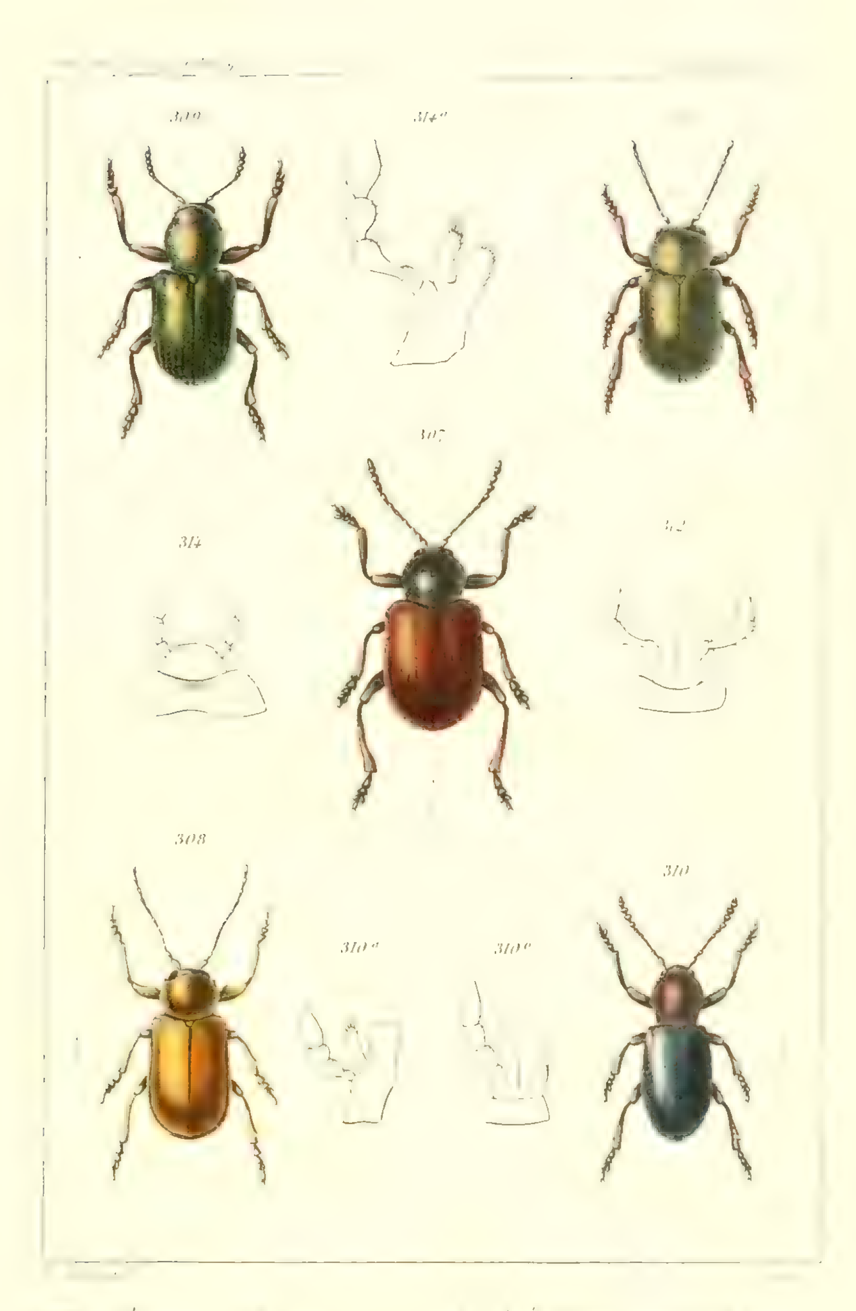
287 [illegible] 288 [illegible]
289 [illegible] 290 [illegible]
291 [illegible]



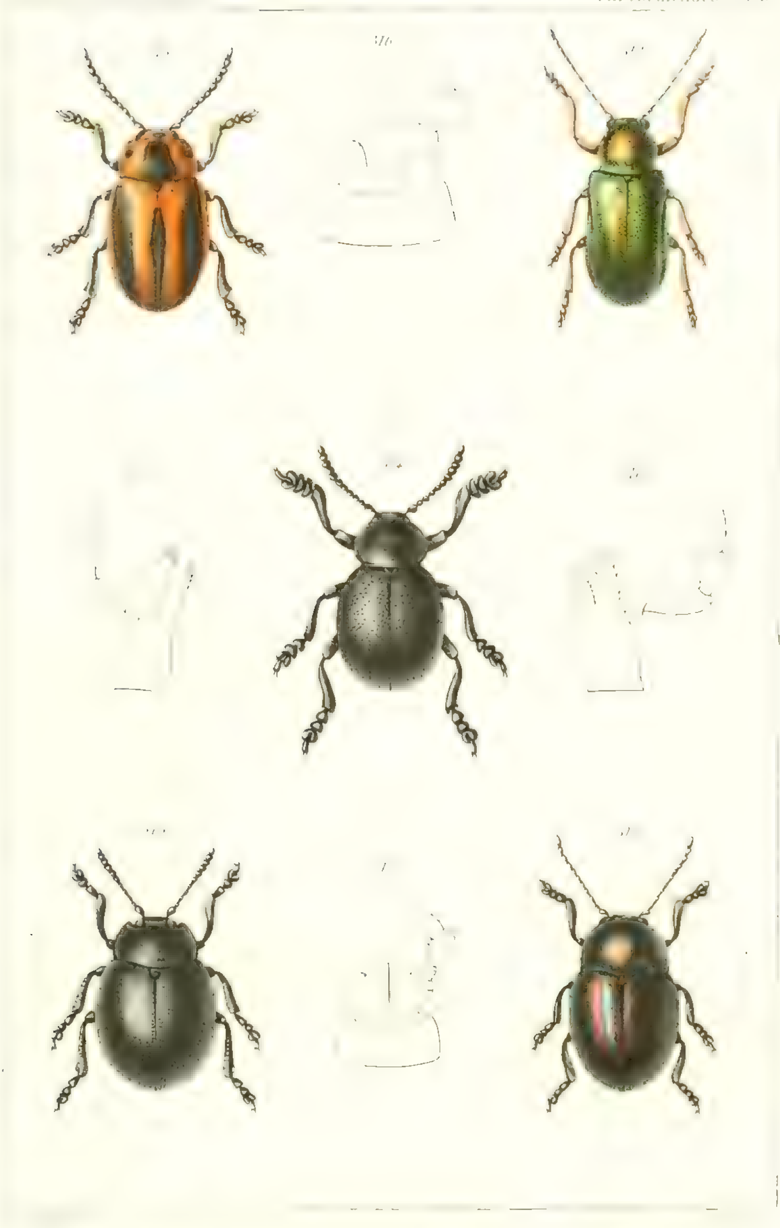


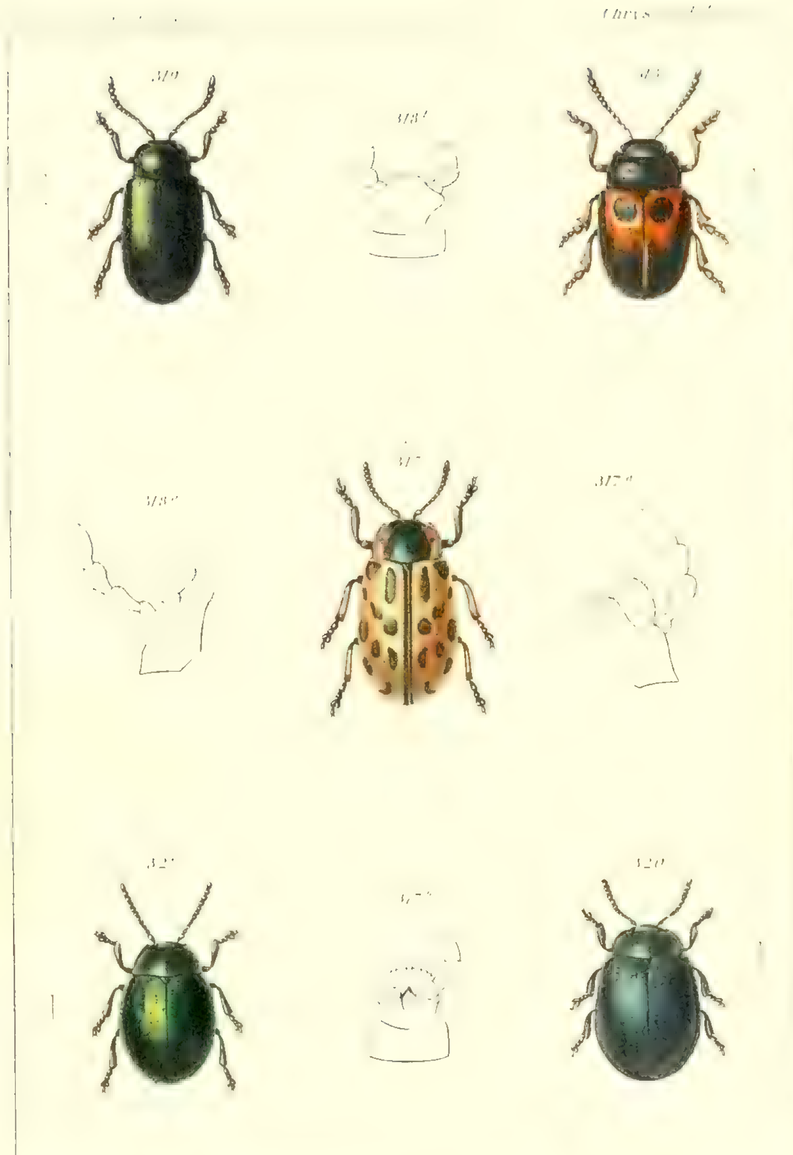
301





311

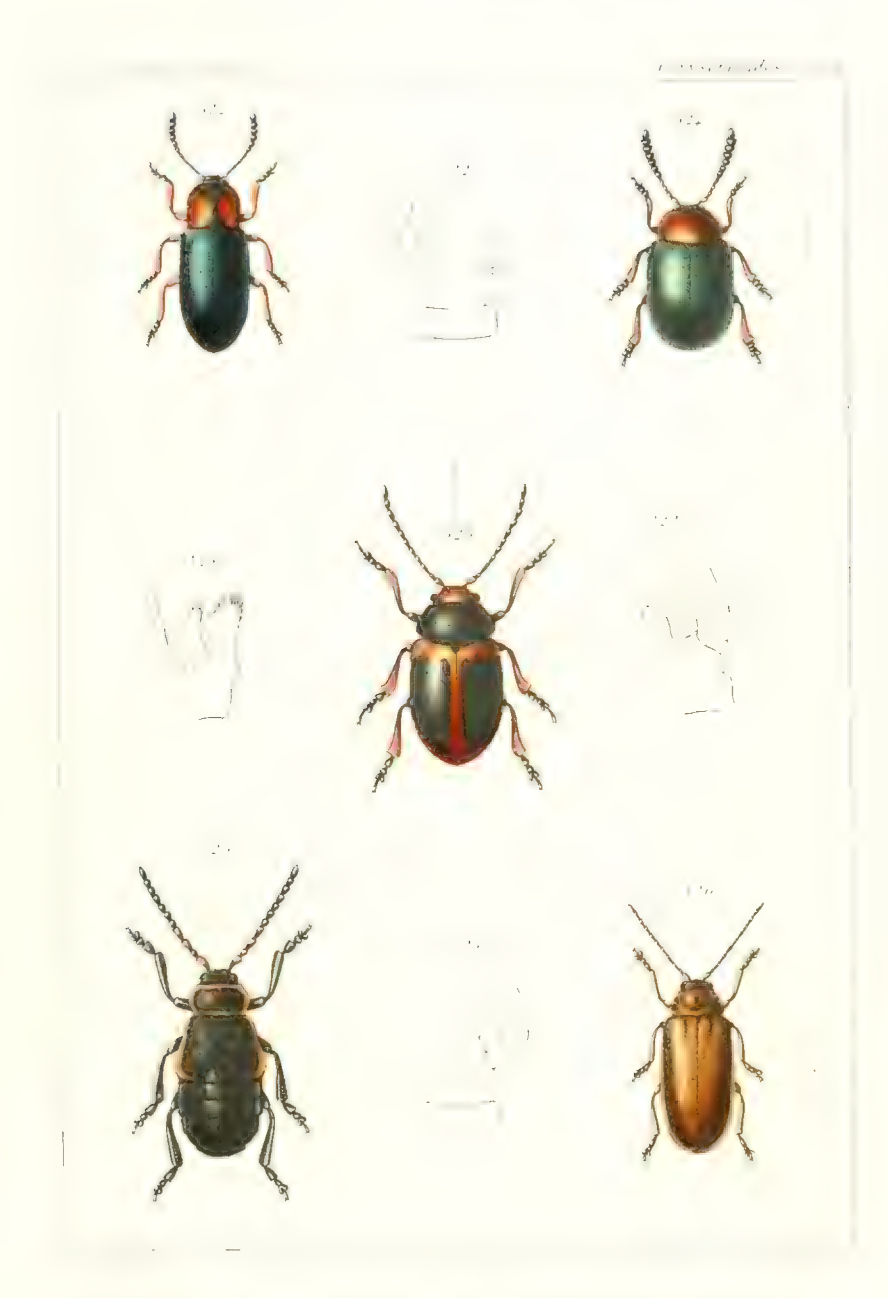


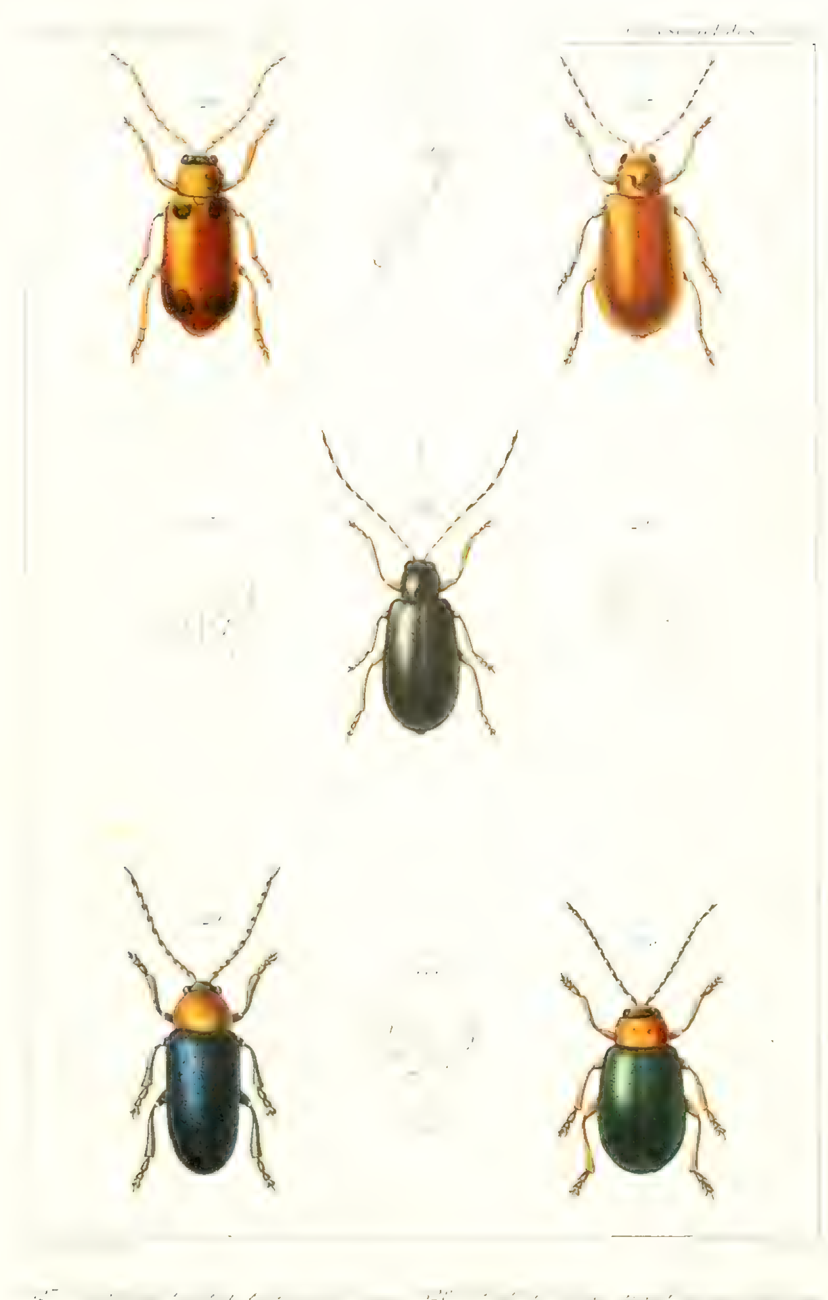


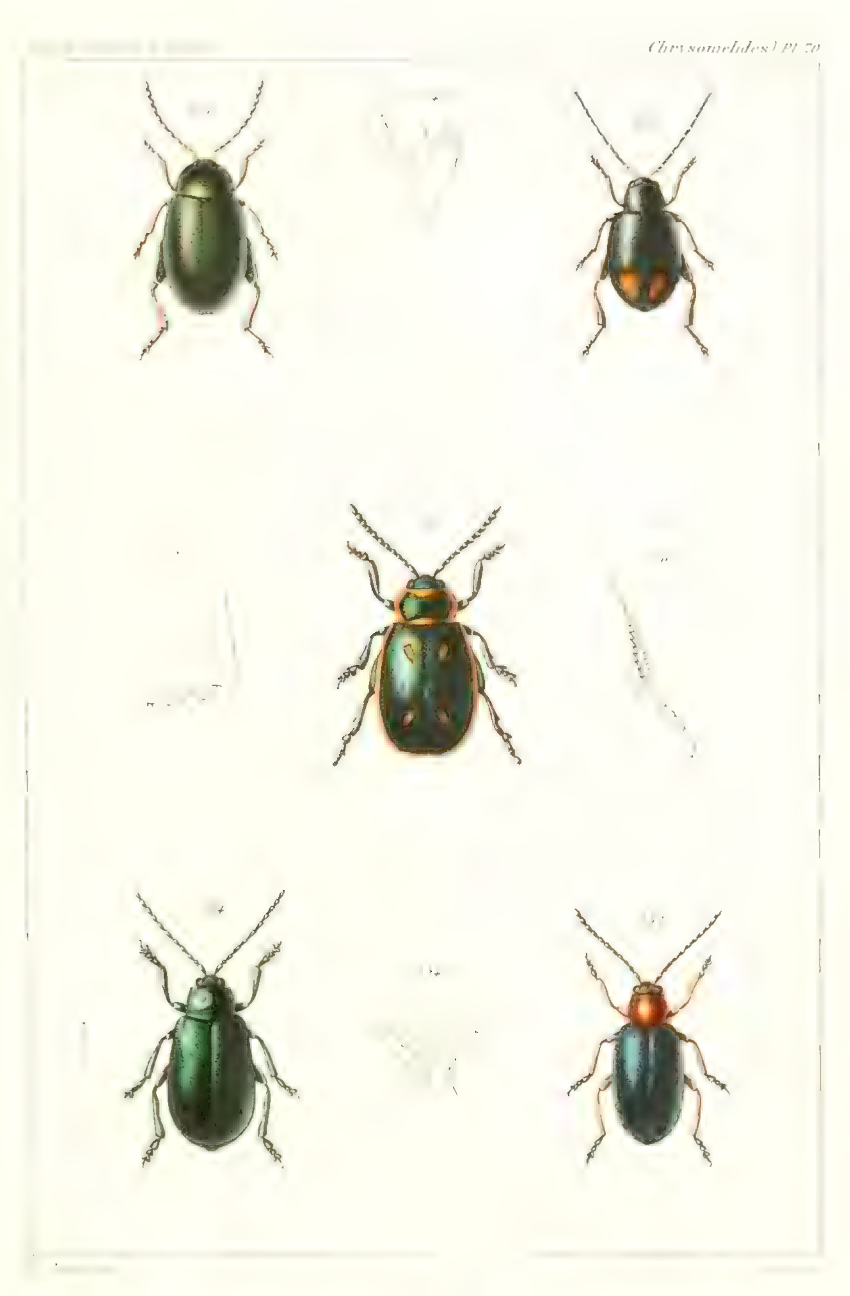
317. [illegible] — 318. [illegible]

319. *Phaedon* [illegible] — 320. [illegible]

321. *Phaedon* [illegible]







erythrocephala ... *aranella*

340

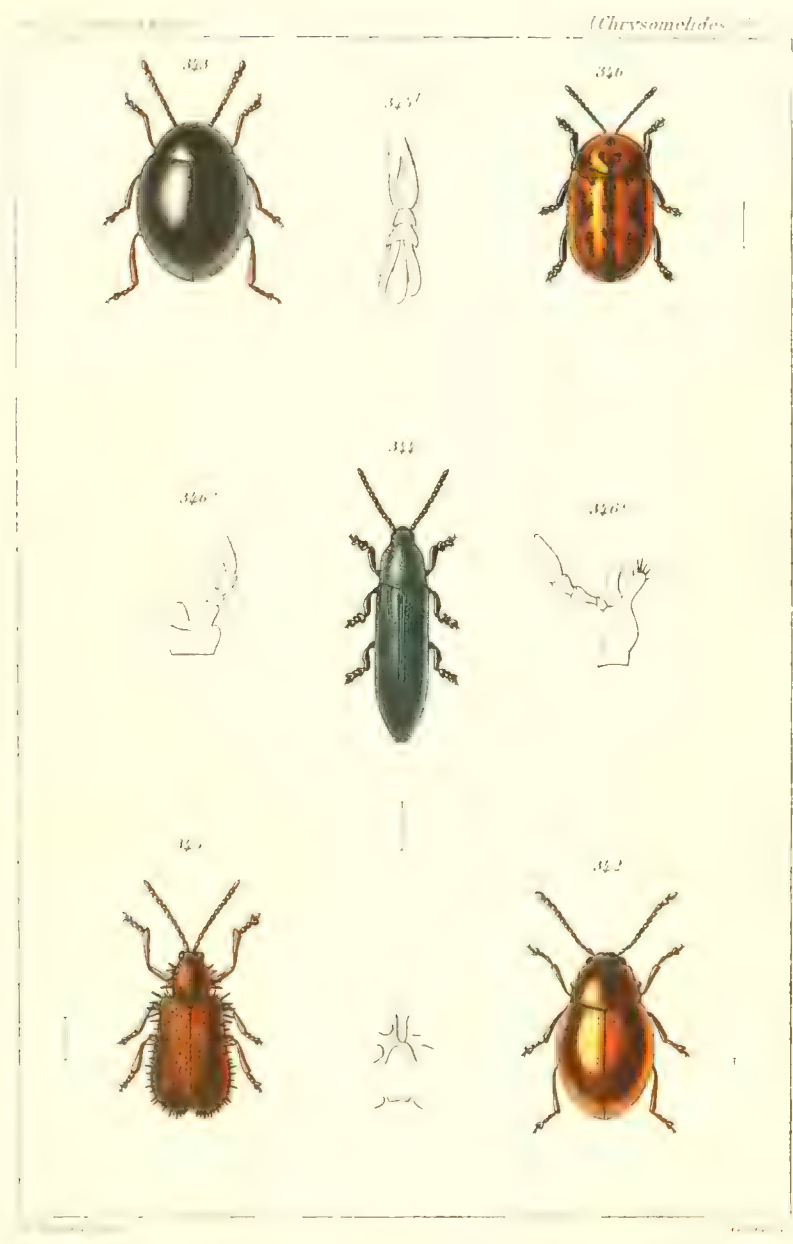
340

340

[illegible] [illegible] 339. [illegible]

[illegible] [illegible] 340. [illegible]

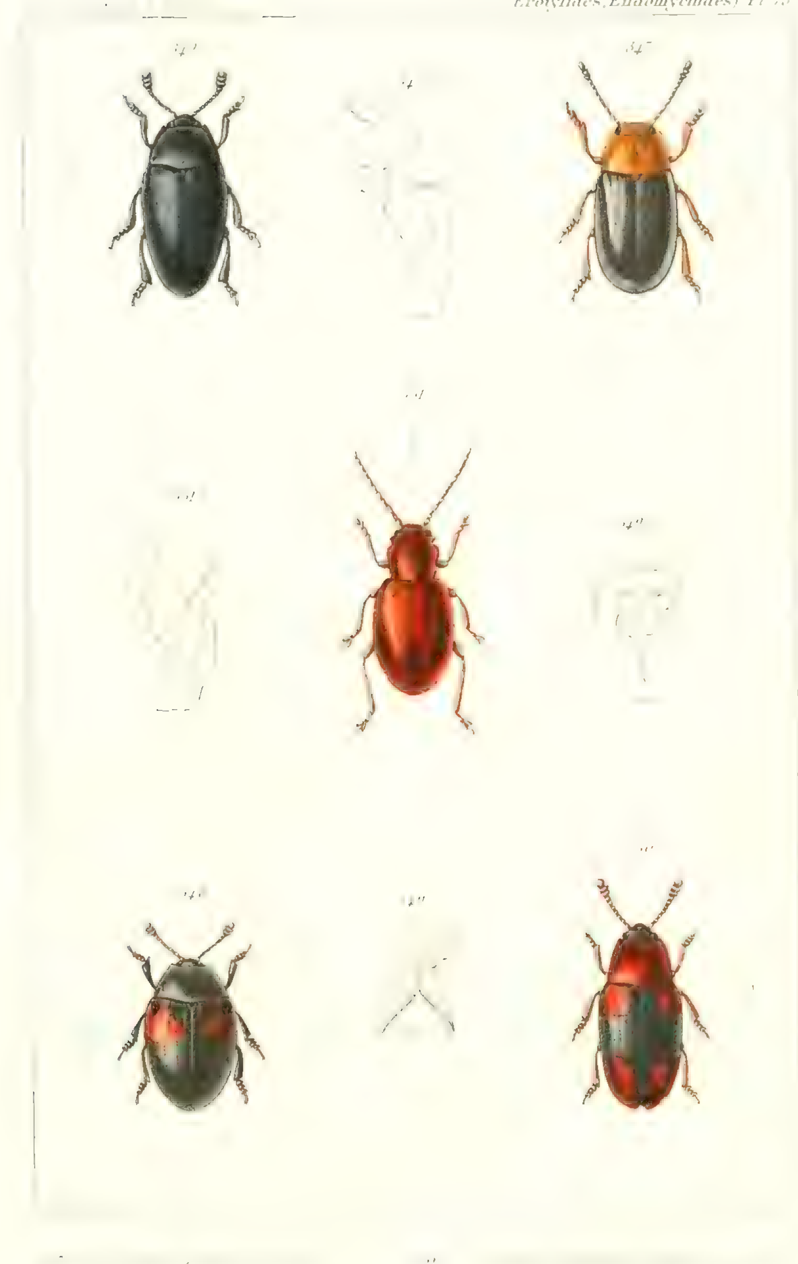
341. [illegible]

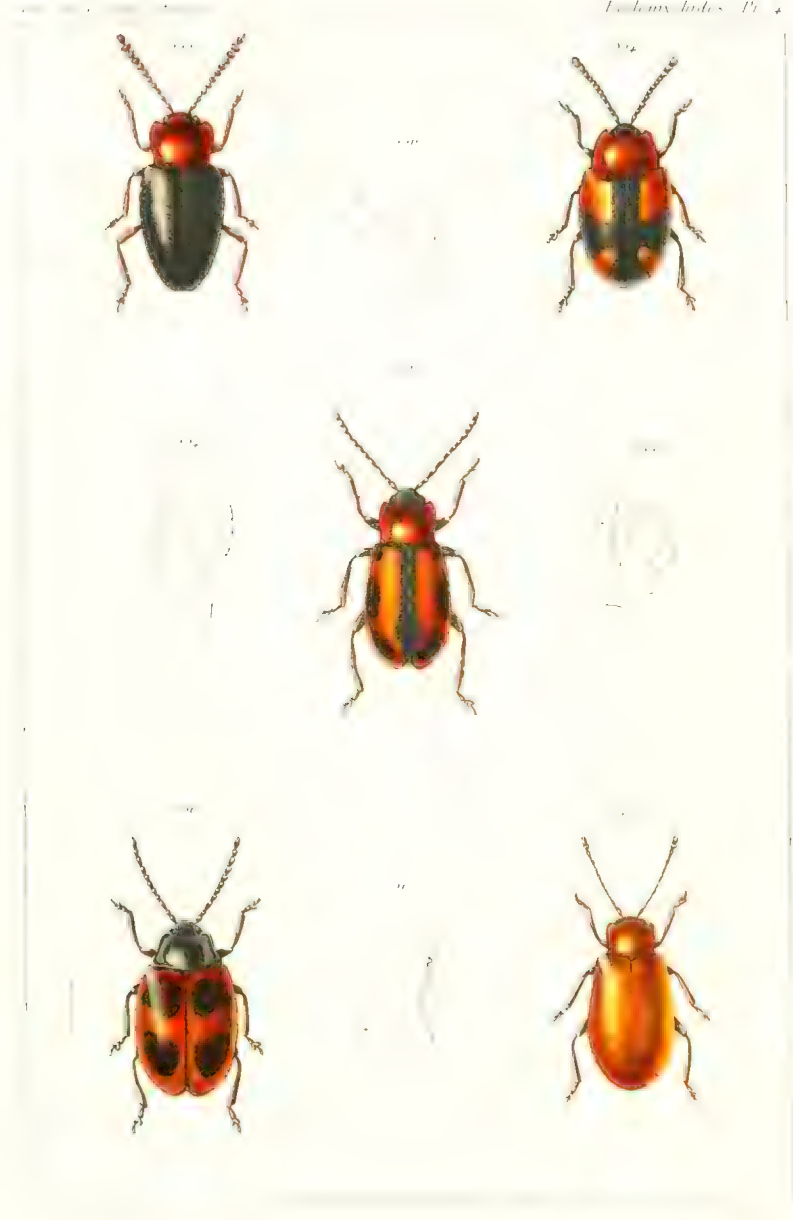


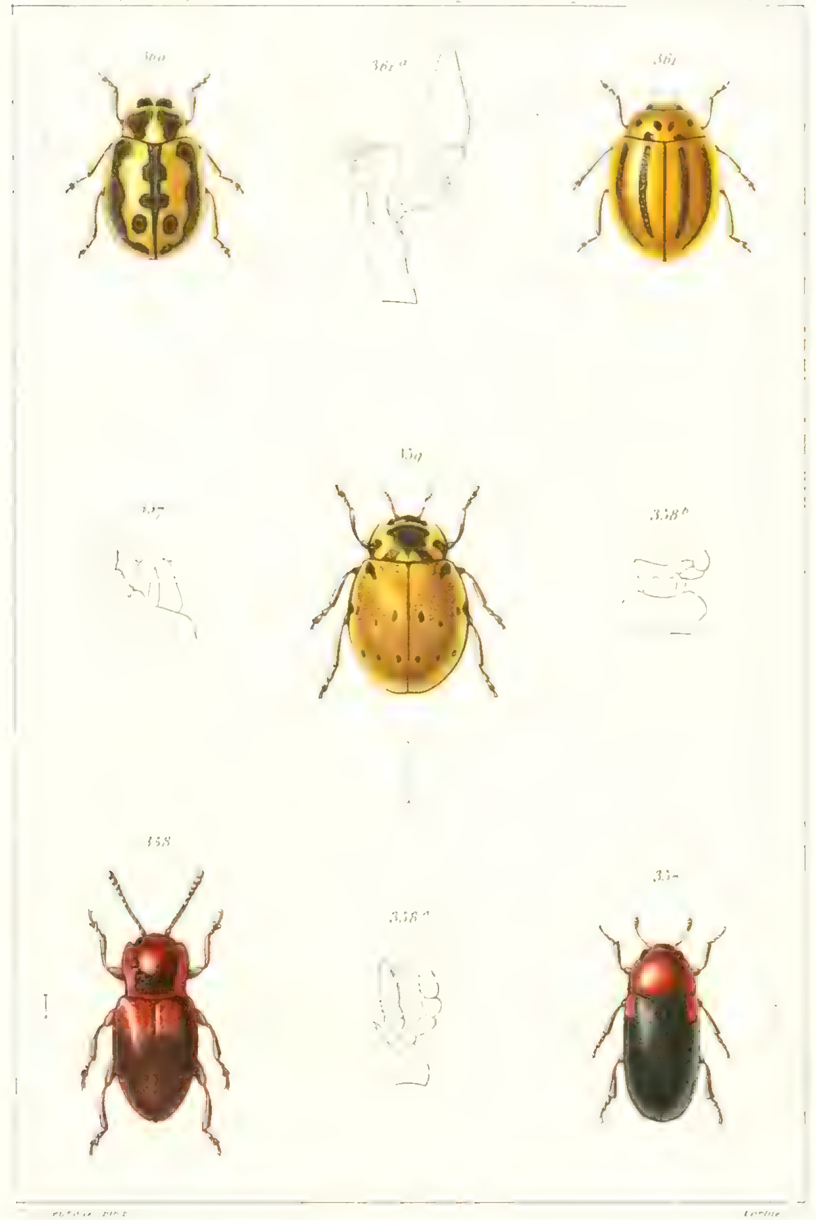
344.

343. … Hoffm. 345. … testacea, Linné

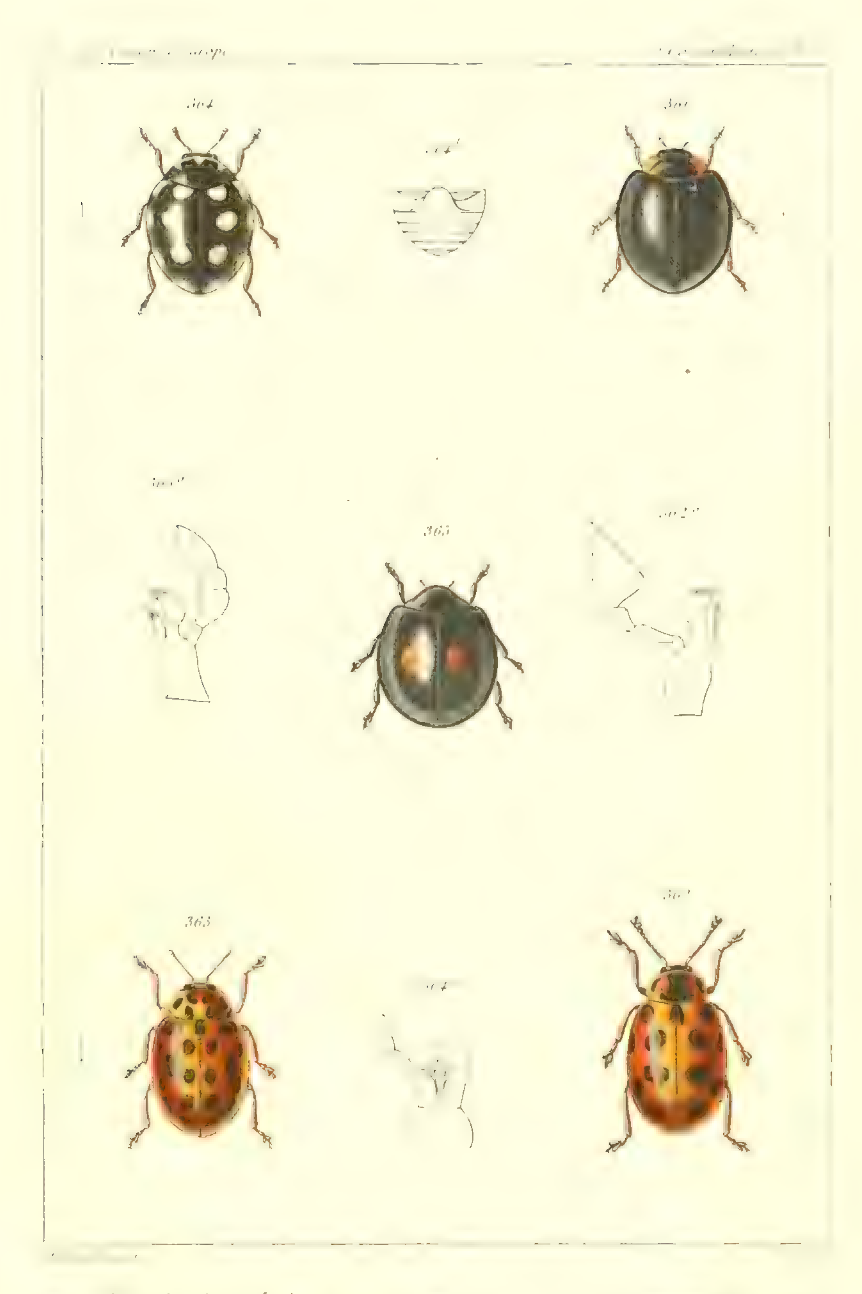
346.







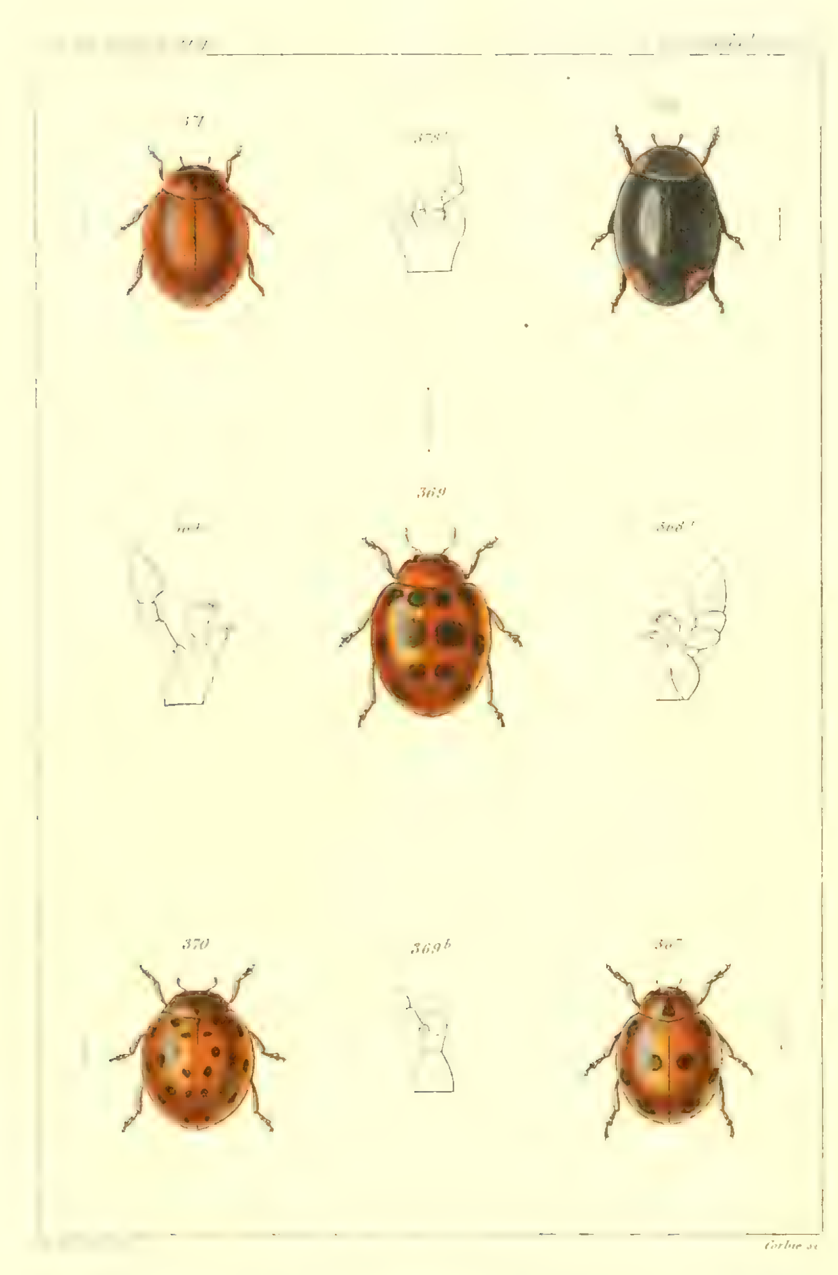
357. Enœa humeralis, Fabr.
358. Lycoperdina succincta, Linné.
359. Coccinella cellata, Linné.
360. Cnisostacta strigata, B.



Hippodamia tredecimpunctata Lin. 364 *Coccinella*

Anisosticta novemdecimpunctata Lin. 365 *Chilocorus*

366



Corbie sc.

367. Brumus desertorum, Gebler. 369 Epilachna chrysomelina, Fabr.

371 Cynegetis impunctata, Linne

372. [illegible] *cruentatus*, Redt. 374. [illegible]

[illegible] 375. [illegible]

376. [illegible]

